

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG NGHIỆP I HÀ NỘI**

**BÁO CÁO KẾT QUẢ
ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC ĐỘC LẬP CẤP NHÀ NƯỚC**

Tên đề tài nhánh:II

**ĐIỀU TRA HIỆN TRẠNG MÔI TRƯỜNG ĐẤT NÔNG NGHIỆP KHU
VỰC NGOẠI THÀNH HÀ NỘI (GIA LÂM, ĐÔNG ANH, THANH TRÌ)
XÁC ĐỊNH CÁC YẾU TỐ MÔI TRƯỜNG ĐẤT CHÍNH ẢNH HƯỞNG
ĐẾN AN TOÀN SẢN PHẨM NÔNG NGHIỆP SẢN XUẤT TẠI ĐỊA BÀN.
ĐỀ XUẤT GIẢI PHÁP KHẮC PHỤC**

HÀ NỘI, 10/2003

5369 - 2

23/6/05

**ĐỀ TÀI NHÁNH ĐẤT ĐƯỢC THỰC HIỆN TẠI PHÒNG HÓA NÔNG
NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG, VIỆN SINH HỌC NÔNG NGHIỆP - TRƯỜNG
ĐẠI HỌC NÔNG NGHIỆP I HÀ NỘI**

CHỦ NHIỆM NHÁNH ĐẤT: PGS.TS. NGUYỄN ĐÌNH MẠNH

Thành viên tham gia:

- 1. Ks. Hoàng Hải Hà**
- 2. Ks. Lê Thị Huệ**
- 3. KTV. Nguyễn Thị Khánh**
- 4. KTV. Nguyễn Xuân Bắc**
- 5. NCS. Cheang Hong**

**Có sự tham gia của một số sinh viên ngành NH - TN,
khoa Đất và Môi trường (các năm 2001 - 2003)**

BÁO CÁO GỒM CÁC NỘI DUNG SAU ĐÂY:

1	Giới thiệu chung về đề tài cấp nhà nước độc lập về đề tài nhánh đất	Trang 3
2	Một số kết luận rút ra từ kết quả thu được	Trang 6
	* Nhận xét chung về đất cho cả khu vực nghiên cứu ở ba huyện	Trang 10
	* Một số kiến nghị	Trang 13
	* Đề xuất một số hướng	Trang 13
3	Các phương pháp phân tích, các tiêu chuẩn đối chiếu	Trang 15
4	Thuyết minh cơ sở dữ liệu bản đồ	Trang 16
	* Phương pháp xây dựng	Trang 16
	* Nội dung bản đồ	Trang 17
	* Hướng sử dụng bản đồ	Trang 18
5	Sơ đồ vị trí mẫu nghiên cứu ở ba huyện	
6	Các bản đồ ô nhiễm thuốc BVTV và KLN của huyện	
	Bản đồ ô nhiễm khu vực nghiên cứu	
	Các kết quả theo dõi, phân tích đất của bốn đợt	
	* Thuốc BVTV	
	* Các KLN (Pb, Cd, Hg, As)	
7	Kết quả kiểm tra mẫu đất vào 5/2003	
8	Kèm theo báo cáo kết quả đề tài nhánh đất là bộ bản đồ khổ lớn	
	* Bản đồ huyện Gia Lâm tỷ lệ 1/25.000	
	* Bản đồ huyện Đông Anh tỷ lệ 1/25.000	
	* Bản đồ huyện Thanh Trì tỷ lệ 1/25.000	
	* Bản đồ cả khu vực nghiên cứu tỷ lệ 1/50.000	

1. Tên đề tài cấp Nhà nước độc lập:

Đánh giá các yếu tố chính ảnh hưởng đến độ an toàn thực phẩm vùng ngoại ô thành phố Hà Nội, đề xuất các giải pháp đảm bảo an toàn thực phẩm.

Đề tài nhánh: *Điều tra hiện trạng môi trường đất nông nghiệp khu vực ngoại thành Hà Nội (Gia Lâm, Đông Anh, Thanh Trì), xác định các yếu tố môi trường đất chính ảnh hưởng đến an toàn sản phẩm nông nghiệp sản xuất tại địa bàn. Đề xuất giải pháp khắc phục.*

2. Mục tiêu của đề tài

- Đánh giá hiện trạng độc tố KLN, thuốc BVTV trong đất (Cu, Pb, Cd, Hg, tồn dư thuốc BVTV)

- Xác định yếu tố chính ảnh hưởng đến an toàn thực phẩm và đề xuất giải pháp khắc phục.

3. Nội dung thực hiện

3.1. Xác định điểm điều tra, lấy mẫu.

Trên cơ sở đất (và nước tưới), bằng phương pháp chuyên gia, chúng tôi xác định các điểm lấy mẫu (100 mẫu/1 huyện).

Điểm lấy mẫu được thực hiện trên nguyên tắc:

- * Dựa vào tâm ô nhiễm có thể gây ra từ công nghiệp, giao thông, đô thị.
- * Nguồn nước tưới - nước chảy
- * Trình độ thâm canh (theo điều tra nông hộ ở nhánh điều tra)
- * Điểm đối chứng (có điều kiện sạch hơn tại thời điểm NC) để so sánh.

Các điểm lấy mẫu đất đồng thời là điểm lấy mẫu nước và điểm lấy mẫu sản phẩm trồng trọt (chủ yếu là rau) và chăn nuôi (cá).

Số điểm lấy mẫu, theo dõi 4 đợt phân tích được đánh số từ 1 đến 300 và đã thể hiện ở hình 1 (xem phụ lục)

3.2. Các yếu tố được phân tích, theo dõi

- * Tồn dư thuốc BVTV: theo dõi trong 2 đợt

Đợt 1: tháng 4/2001

Đợt 2: tháng 3/2002

Kết quả theo dõi được ghi ở bảng phụ lục

- * Hàm lượng kim loại nặng (Cu, Pb, Cd, Hg) được theo dõi 4 đợt

Đợt 1: tháng 4/2001

Đợt 2: tháng 11/2001

Đợt 3: tháng 3/2002

Đợt 4: tháng 8/2002

Ngoài ra, thực hiện kiểm tra các yếu tố vào tháng 5/2003

Các kết quả phân tích được trình bày trong phụ lục

3.3. Xây dựng bản đồ ô nhiễm KLN và thuốc BVTV

Các bản đồ ô nhiễm được xây dựng trên nguyên tắc

- * Theo từng huyện (bản đồ nhỏ 1/25000) và bản đồ nhỏ trong báo cáo

- * Tổng hợp cả khu vực nghiên cứu (bản đồ lớn 1/25000) và nhỏ trong báo cáo.

- * Bản đồ nền từ Sở Địa chính - Nhà đất Hà Nội - Kỹ thuật biểu diễn: bản đồ số.

- * Gam màu theo tiêu chuẩn chung

- * Các bản đồ có thuyết minh trong phần phụ lục

3.4. Tình hình nhiễm đất bản ở Hà Nội trước nghiên cứu

Đất nông nghiệp của Hà Nội bắt đầu được chú ý nghiên cứu về khía cạnh kim loại nặng (KLN) khoảng 10 năm gần đây. Tuy nhiên, các nghiên cứu thường không hệ thống hoặc nhằm vào một mục tiêu riêng.

Những kết quả đầu tiên về hàm lượng Zn, Cu, Mn... được thông báo với nước và đất gần khu vực pin Văn Điển (đề tài KT -02-07/1995) (1). Năm 1996 - 1998 một nghiên cứu theo hệ thống ô nhiễm đất nông nghiệp nói chung trong đó có yếu tố KLN được thực hiện tại Sở KH-CN và MT Hà Nội. Nhóm tác giả Nguyễn Đình Mạnh, Vũ Hoan... đã thấy: ở khu vực xa các tâm ô nhiễm (nhà máy, xí nghiệp) thì đất không thấy có ô nhiễm Cu, Zn, Pb. Riêng Cd có thời điểm ô nhiễm bản nhẹ (theo - TC Quốc tế) (2)

Trong các báo cáo trên, các tác giả tập trung vào hai khu vực đất: khu vực Văn Điển và khu vực Đức Giang. Các kết quả cho thấy: không có ô nhiễm Cu, có 3 điểm trong 10 điểm là ô nhiễm Zn với hàm lượng 244 và 314 ppm. Không có ô nhiễm Pb, có 3 trong 10 điểm gần ô nhiễm Pb với hàm lượng trên 50 đến 63 ppm.

Năm 1998 các tác giả Hồ Thị Lan Trà, Nguyễn Đình Mạnh, Đỗ Nguyên Hải cho thấy: khu vực Văn Điển không có ô nhiễm Cu. Có 2 điểm trong 5 điểm bị nhiễm bản Pb ở hàm lượng 55,4 và 62,2 ppm, có ô nhiễm kẽm ở gần nhà máy pin (hàm lượng Zn đạt đến 1341ppm). Tiếp tục theo dõi 14 điểm, các tác giả nhận thấy: hàm lượng kẽm biến đổi từ 22,5ppm đến 1164 và 2541ppm. Đồng từ 12,1ppm đến ô nhiễm nhẹ là 70,4ppm. Chì từ 0,22 đến 15,73ppm và Cadimin từ 0,12 đến 1,20 và 1,33 ppm (bị ô nhiễm theo tiêu chuẩn Quốc tế) nhưng mới chỉ ở mức nhiễm bản theo tiêu chuẩn Việt Nam (3).

Năm 2000 khi nghiên cứu quá trình hút KLN vào rau cải và củ cải, các tác giả Hồ Thị Lan Trà, Nguyễn Đình Mạnh, Egashira đã cho thấy: đất PSSH trường Đại học Nông nghiệp I - Hà Nội có hàm lượng các KLN, Cu, Pb, Zn, Cr, Cd tương ứng là 42,0; 323,0; 93,0; 90,0 và 0,00 ppm còn hàm lượng các KLN trên bùn thải sông Tô Lịch là 68,0; 58,0; 392,0; 164,0; và 9,04ppm (4). Các kết quả tương tự cũng được nhóm tác giả Nguyễn Đình Mạnh, Đỗ Nguyên Hải, Hoàng Hải Hà thống nhất.

Cũng trong năm 1999 Lê Văn Khoa và cộng sự đã thông báo: lượng di động của các KLN trong đất - nước ở khu vực Văn Điển và KCN Hanel, (chiết xuất mẫu bằng HNO_3 1M). Tại Văn Điển Cu từ 18,44 đến 31,42; Pb từ 15,65 đến 32,63; Cd từ 0,136 đến 0,985; Zn từ 37,12 đến 268,25 và Hg từ 0,022 đến 0,122 ppm. Tại khu vực CN Hanen: Cu từ 16,86 đến 23,02; Pb từ 7,47 đến 27,93; Cd từ 0,077 đến 0,312ppm; Zn từ 28,6 đến 44,50 còn Hg từ 0,01 đến 0,078 ppm.

Các tác giả cũng xác định hàm lượng các KLN đó trong trầm tích mương tưới Hanel và thấy: Cu từ 17,96 đến 25,67ppm; Pb từ 16,50 đến 41,26ppm; Cd từ 0,098 đến 0,420ppm; Zn từ 15,62 đến 22,02ppm và Hg từ 0,186 đến 0,447 ppm. Trong trầm tích sông Tô Lịch hàm lượng Cu gấp gần 2 lần, hàm lượng Pb gấp 3 lần đến 3,5 lần, hàm lượng Cd gấp 5 đến 10 lần, Zn gấp 50 đến 70 lần và Hg gấp khoảng 4 đến 8 lần hàm lượng của chúng ở trầm tích của mương tưới Hanel (5).

Năm 2003 thông báo của nhóm tác giả Lê Thị Thuỷ, Nguyễn Thị Hiền...cũng một lần nữa khẳng định: bùn cặn khu vực lân Văn Điển có hàm

lượng Zn đạt 1350,75ppm, và thậm chí đến 13,773,40ppm. ở bùn cặn một số vị trí xung quanh, hàm lượng Cu từ 22,13 đến 105,0ppm (có 5/8 số mẫu vượt TCVN). Hàm lượng Pb từ 29,30 đến 146,55 ppm (có 6/8 mẫu vượt TCVN) và hàm lượng Cd từ 1,27 đến 11,88ppm (có 5/8 mẫu vượt TCVN) (6).

Tình hình nhiễm bẩn và ô nhiễm KLN ở đất Hà Nội như vậy là đang phát triển. Mặc dù ô nhiễm chưa rộng xong nhiều tâm ô nhiễm xuất hiện cùng với sự gia tăng của CNH, đô thị hoá. Những kết quả đã được nhiều người thông báo mặc dù chưa mang tính hệ thống nhưng đã tập trung vào một số điểm đáng lưu ý. Trước tình hình đó, việc thực hiện nhiệm vụ đánh giá hàm lượng KLN trên diện tích rộng ở đất nông nghiệp của Hà Nội thực sự là một yêu cầu cấp bách. Những kết quả theo dõi, phân tích sẽ giúp chúng ta có một bức tranh phân bố KLN trong đất - nước nông nghiệp để từ đó có định hướng cho sản xuất lương thực, thực phẩm sạch cho thủ đô.

4. Một số kết luận rút ra từ kết quả thu được

Các nhận xét

4.1. Huyện Gia Lâm

4.1.1. Về tồn dư thuốc BVTV:

Đợt 1 kiểm tra, thấy có ô nhiễm bẩn ở Văn Đức và Phú Thị. Đợt kiểm tra thứ 2 vẫn thấy tồn dư thuốc BVTV ở Văn Đức, Phú Thị - Tổng lượng tồn dư đạt đến 0,050 ppm

4.1.2. Về hàm lượng KLN

* Đợt kiểm tra thứ 1 có 2/97 (>2%) số mẫu nhiễm bẩn Hg. Đáng chú ý là ở Dốc Lở, Đặng Xá và Xen Hồ, Lệ Chi, ngoài ra còn rải rác ở Đông Dư, Thạch Bàn, Kim Sơn, Dương Xá. Cần chú ý nhất là Dốc Lở, Đặng Xá hàm lượng Hg đến 5,0ppm

Nhiễm bẩn Pb có 2/97 mẫu (>2%) nhưng còn nhẹ

Nhiễm bẩn Cd có 5/97 mẫu (5,2%) thực sự ô nhiễm nặng chưa có

Nhiễm bẩn As không có

*Đợt kiểm tra thứ 2 cho thấy: mọi yếu tố nhiễm bẩn đều sạch hơn so với đợt 1. Nguyên nhân có lẽ vì ở thời điểm này là cuối mùa mưa của năm 2001 (các chất ô nhiễm đã bị rửa trôi nhiều)

* Đợt kiểm tra thứ 3: mọi yếu tố (KLN, lượng tồn dư thuốc BVTV) ở Gia Lâm đều thấp, chỉ cần theo dõi ở Dốc Lở, Đặng Xá có 2 mẫu (2/97) nhiễm bản Hg, 6 mẫu trong 97 nhiễm bản Cd (nhưng chưa đến ngưỡng ô nhiễm theo TCVN là 2ppm).

* Đợt kiểm tra thứ 4: hiện tượng nhiễm bản Hg có tăng lên 3% số mẫu, đó là Lệ Chi (mẫu 159 đất màu), Dốc Lở - Đặng Xá (mẫu 171 - rau). Nhiễm bản Pb và Cd vẫn giữ gần như cũ là 2% với Pb và 8% với Cd - vẫn chưa thấy có ô nhiễm Cd (hàm lượng $\geq 2\text{ppm}$)

Tổng quát: Đất Gia Lâm khá tốt, có ít điểm nhiễm bản Pb như Trung Màu, nhiễm bản Hg như ở Lệ Chi, Kim Sơn, Trâu Quỳ. Có một khu vực tập trung có nhiễm bản Cd là Cự Khối, Đông Dư, Thạch Bàn (với mức độ $\geq 1\text{ppm}$) nhưng vẫn chưa đến ngưỡng ô nhiễm nông nghiệp theo TCVN ($\geq 2\text{ppm}$). Cần đặc biệt chú ý theo dõi, xác định nguyên nhân kỹ vì sao đất Dốc Lở (Đông Xá) và Xen Hồ (Lệ Chi) có hàm lượng Hg cao.

4.2. Đất huyện Đông Anh

4.2.1. Về tồn dư thuốc BVTV:

Rải rác có hàm lượng vết thuốc BVTV ngay cả DDT (đã bị cấm từ lâu). Tuy nhiên, lượng tồn dư thuốc BVTV không đạt đến ngưỡng ô nhiễm. hai đợt kiểm tra đều cho kết quả tương tự. Đông Anh không có điểm ô nhiễm hoặc nhiễm bản thuốc BVTV cần lưu ý, tuy nhiên lại có nhiều điểm phát hiện lượng vết của thuốc BVTV. Hiện tượng này cũng rất cần theo dõi.

4.2.2. Về hàm lượng kim loại nặng

* Đợt kiểm tra thứ 1:

Đông Anh không có nhiễm bản Hg. Nhiễm bản Pb có 1/100 (1%) nhiễm bản. Nhiễm bản As không có. Đáng chú ý xem xét là nhiễm bản Cd thì Đông Anh bị nhiễm bản 50% (50 mẫu/100 mẫu phân tích) trong đó thực sự ô nhiễm Cd (hàm lượng $\geq 2\text{ppm}$ theo TCVN) ở Đông Anh là 8 mẫu trong tổng số 9 mẫu của cả 3 huyện. Tổng số 8 mẫu ô nhiễm Cd (mẫu 206, 226, 227, 231, 286, 296, 298, 301) đều tập trung vào 4 cụm của huyện và chủ yếu là đất 2 lúa và 2 lúa + màu có thâm canh rất cao.

* Đợt kiểm tra thứ 2:

Nhiễm bẩn Cd ít thay đổi, cần chú ý đến một số địa điểm có nhiễm bẩn Cd tăng lên so với đợt kiểm tra thứ nhất như: mẫu 208, 209 (Nguyên Khê); mẫu 226, 227 (Vân Hà, Liên Hà); 230, 237 (Dục Tú, Uy Nỗ, Cổ Loa) hoặc các mẫu 289, 293 (ở Tiên Dương). Cần chú ý rằng: trong 8 mẫu ô nhiễm Cd như đã thấy ở đợt kiểm tra thứ nhất thì Tiên Dương có 4 mẫu, nhưng ở đợt kiểm tra thứ 2 chỉ có 1 điểm ô nhiễm. Tuy nhiên tại Đông Anh lại xuất hiện 4 điểm Cd khác là 209 (Nguyên Khê) 219 (Xuân Nộn), 223 (Thụy Lâm) và 230 (Dục Tú)

Hiện tượng nhiễm bẩn (hoặc ô nhiễm) các KLN khác không có thay đổi so với đợt kiểm tra đầu.

*** Đợt kiểm tra thứ 3:**

Không nhiễm bẩn Pb, Hg, As. Riêng Cd có 52 mẫu đất có hàm lượng Cd > 1ppm. Như vậy, nhiễm bẩn Cd ở Đông Anh là khá lớn và rải rác toàn Huyện. Ba xã Nam Hồng, Kim Chung, Vân Nội ít bị nhiễm bẩn Cd hơn các xã khác (khu vực tây huyện Đông Anh). Nếu xem xét ô nhiễm Cd theo TCVN (2ppm) thì cả huyện Đông Anh có 9 điểm ô nhiễm (206, 226, 227, 230, 231, 296, 298, 301) tương tự kết quả điều tra thứ nhất (4/2001).

*** Đợt kiểm tra thứ 4:**

Kết quả kiểm tra đã cho thấy 49% số mẫu có thấy sự nhiễm bẩn Cd (ở mức gần 1ppm trở lên) tương tự các lần điều tra trước. Nhiễm bẩn Cd rải rác khắp huyện. Các xã Tây bắc huyện (Nam Hồng, Kim Chung, Vân Nội) ít nhiễm Cd hơn cả.

Nếu xét về ô nhiễm ở mức $\geq 2\text{ppm}$ thì toàn huyện có 11 điểm ô nhiễm là Nguyên Khê, (209 - lúa màu), Xuân Nộn (219 - 2L + màu), Vân Hà (227 - 2L + màu), Dục Tú (230, 231 - chuyên lúa), Đông Hội (237 - chuyên lúa) và Tiên Dương (286, 289, 296, 298, 301) đất 2 lúa và 2L + màu. Những điểm này chủ yếu như các điểm ở đợt kiểm tra 1,2,3 đã phát hiện.

Tóm lại, có thể thấy rằng

Đất Đông Anh có đặc thù là : nhiễm bẩn Cd khá rộng, rải rác trong huyện. Nhiễm bẩn Pb và Hg chỉ ở khu vực nhỏ ven đường sắt giữa ba xã: Bắc Hồng - Nam Hồng - Vân Nội. Nhiễm bẩn Cd có tới trên 50% số mẫu được

phân tích nhưng lại tập trung ở các xã Bắc Hồng, Nguyên Khê, thị trấn Đông Anh, Nam Hồng, Tiên Dương, Uy Nỗ, Thụy Lâm, Liên Hà, Mai Lâm....Đặc điểm lớn là: Khu vực đất ô nhiễm Cd thuộc vùng sản xuất lúa, lúa màu. Những vùng ô nhiễm này chiếm phần lớn khu vực nhiễm Cd của thành phố Hà Nội.

4.3. Đất của huyện Thanh Trì

4.3.1. Về tồn dư thuốc BVTV:

Thanh Trì có nhiễm bản thuốc BVTV - cả DDT, HCH và Parathion kể cả đợt kiểm tra thứ nhất và thứ hai. Huyện Thanh Trì cần đặc biệt lưu ý đến sản xuất nông nghiệp tại Lĩnh Nam vì ở đây thấy rõ sự nhiễm bản và nhiễm thuốc BVTV.

4.3.2. Về nhiễm bản kim loại nặng

* Đợt kiểm tra thứ nhất: Nhiễm bản As là có song chưa đạt đến ngưỡng ô nhiễm. Nhiễm bản Hg là rất đáng chú ý (dù rằng chưa ô nhiễm rõ) vì ở đây có 61% số mẫu (61/100 mẫu) nghiên cứu bị nhiễm bản Hg (trong khi toàn thành phố chỉ có 63/297 mẫu nhiễm bản).

Nhiễm bản Pb cũng rất cao (32% số mẫu), trong 35 mẫu nhiễm bản Pb của toàn thành phố thì Thanh Trì có 32 mẫu).

Nhiễm bản Cd ở Thanh Trì là 15% (15 mẫu/100 mẫu nghiên cứu). Cần chú ý 1 mẫu (1%) ở Thanh Trì thực sự ô nhiễm Cd - đó là mẫu số 1 ở đất bãi trồng màu thuộc xã Lĩnh Nam. Nguyên nhân hàm lượng Cd ở đây cao có thể không phải từ nguồn phân bón (phosphat) mà bắt nguồn từ chất thải rắn và lỏng từ công nghệ sản xuất gốm sứ (viglacera). Đây là hiện tượng đáng quan tâm để chuẩn bị, dự đoán hàm lượng Cd trong khu vực Mỹ Đình sau này (xung quanh nhà máy sứ viglacera) và các nơi khác.

* Đợt kiểm tra thứ hai: Nhiễm bản Hg trong đất vẫn còn ở diện rộng, hàm lượng Hg có xu hướng giảm chút ít. Tuy nhiên, ở một số điểm nhiễm bản Hg lại tăng lên như ở Yên Sở (mẫu 31, 32, 33, 34). Nhiễm bản Pb có giảm nhẹ. Nhiễm bản Cd chỉ có 3 mẫu là các mẫu số 1, 53 và 59 ở đất chuyên màu - xã Vạn Phúc.

* Đợt kiểm tra thứ ba: Vẫn tồn tại sự nhiễm bản Hg ở các điểm trước đã nhiễm bản. Trong 100 mẫu đã có 61 mẫu (61%) có hàm lượng Hg trong đất

trên 0,5ppm. Đáng chú ý là khu vực Lĩnh Nam, Trần Phú, Vĩnh Tuy (Đông Bắc huyện Thanh Trì) có nhiễm bản Hg nồng độ thấp. Nhiễm bản Hg tập trung vào nửa cuối Đông Nam huyện.

Nhiễm bản chì (Pb) có 30% số mẫu chủ yếu tập trung ở các xã: Liên Ninh, Vĩnh Quỳnh, Ngọc Hồi, Đại Áng, Tả Thanh Oai.

Nhiễm bản Cd là 15% (từ 1ppm trở lên) và rải rác ở Lĩnh Nam, Trần Phú, Yên Mỹ, Tam Hiệp, Vĩnh Quỳnh, Tả Thanh Oai. Trong tổng số mẫu nhiễm bản Cd chỉ có 4 mẫu là đất lúa, còn lại là đất chuyên rau màu. Đây là một vấn đề cần lưu ý. Trong 15 mẫu nói trên thì có 1 điểm ô nhiễm (2ppm) đó là mẫu 1 - đất rau Lĩnh Nam.

Nhiễm bản Asen không có.

* Đợt kiểm tra thứ tư:

Số lượng nhiễm bản Hg là 63%, nhiễm bản Pb là 34% và nhiễm bản Cd là 15,5% tương tự với kết quả điều tra đợt 3 (3/2002) và điều tra năm 2001. Nếu xem xét ở mức độ có ô nhiễm (≥ 2 ppm) thì toàn huyện có 4 điểm trong đó Lĩnh Nam (mẫu số 1 và 5) đất rau, Trần Phú (mẫu 25) đất lúa và Yên Mỹ (mẫu 39) đất rau.

Nhiễm bản ít nhất vẫn là khu vực Đông Bắc huyện. Khu vực nam và giữa huyện vẫn nhiễm bản nhiều đặc biệt chì và thủy ngân.

Huyện Thanh Trì là huyện có yếu tố nhiễm bản và ô nhiễm KLN lớn nhất trong 3 huyện nghiên cứu. Cần theo dõi lâu dài về sự ô nhiễm Hg, Pb, Cd ở Lĩnh Nam, Trần Phú và ngay cả Yên Mỹ- một xã vùng bãi ở Nam huyện. Trần Phú, Lĩnh Nam chịu ảnh hưởng trực tiếp từ sông Kim Ngưu, Sông Lừ, Sông sét nhưng Yên Mỹ thì sao? Phải chăng đã có hiện tượng lan truyền KLN theo dòng chảy ven sông Hồng? hiện tại đã có hiện tượng lắng đọng KLN trong dòng chảy của trạm bơm nước và sông Hồng tại Yên Mỹ 2. Đây là vấn đề cần theo dõi tiếp.

4.4. Nhận xét chung về đất của khu vực nghiên cứu ở cả 3 huyện

4.4.1. Tồn dư thuốc BTVT đợt 1 (tháng 4.2001):

Có 15/21 mẫu có DDT từ 0.003 - 0.021 ppm. 8/21 mẫu HCH trong đó 2 mẫu có hàm lượng 0.002 - 0.003 ppm. Paration và monitor cũng có nhưng

thấp. Đáng quan tâm là nhiễm bẩn tổng số thuốc BVTV ở Lĩnh Nam, Văn Đức, Phú Thị.

Tình hình tồn dư lượng vết đến 0.001 ppm của thuốc BVTV khá phổ biến, lượng tồn dư này chưa gây ô nhiễm song cần quản lý.

Ở một số điểm, tổng dư lượng thuốc BVTV đạt đến 0,050ppm cần nghiên cứu, theo dõi, kiểm soát (Lĩnh Nam, Văn Đức, Phú Thị)

Tuy nhiên, tỷ lệ mẫu bị nhiễm tồn dư thuốc BVTV chỉ là 12 - 20% số lượng mẫu nghiên cứu.

Trong 21 mẫu phân tích đợt 2 với 4 chỉ tiêu thì số mẫu chứa lượng tồn dư từ 0 đến vết là 9/84 chỉ tiêu, số mẫu phát hiện dư lượng rất thấp (≤ 0.001) là 34/84 chỉ tiêu (trong đó DDT là 5/21 và toàn bộ HCH). Dư lượng DDT lớn nhất là 0,015 ppm (chiếm 3/21 mẫu) được chia đều cho 3 huyện).

4.4.2. Hàm lượng các kim loại nặng

Huyện Thanh Trì bị nhiễm bẩn nhiều nhất, điển hình là Lĩnh Nam, Thanh Liệt, Đại Áng, Ngọc Hồi với hai yếu tố Hg, Pb, Yên Sở (nhiễm bẩn Hg, Pb, Cd ở mức nhẹ. Các khu vực Vạn Phúc, Yên Mỹ, Liên Ninh, Tứ Hiệp, Hoàng Liệt, Thanh Trì, Tam Hiệp nhiễm bẩn một yếu tố Hg.

Huyện Gia Lâm: Đất khá sạch, rải rác có nhiễm bẩn Hg (Đông Du, Thạch Bàn, Kim Sơn, Dương Xá, Phú Thị, Lệ Chi, Đặng Xá). Đáng chú ý là tại Dốc Lở, Dương Xá nhiễm Hg đến 5 ppm. Nhiễm bẩn Pb và Cd rất ít nơi xảy ra.

Huyện Đông Anh: cần quan tâm tới khu vực Văn Trì, Văn Nội nhiễm Pb đến 906 ppm. Nhiễm bẩn Cd nặng nhất nhưng đạt đến giới hạn ô nhiễm (2ppm) theo TCVN chỉ có 8 mẫu.

Về Cd (Cadmi): tổng số có 70 mẫu có hàm lượng Cd từ gần 1ppm đến trên 2 ppm. Trong 70 mẫu đó chỉ có 9 mẫu thực sự ô nhiễm theo TCVN (>2).

Trong 70 mẫu nói trên thì: Thanh Trì 15 mẫu (15%), Gia Lâm 5 (5,2%), Đông Anh 50 mẫu (50%). Nếu xét về 9 mẫu thực sự ô nhiễm thì: Thanh Trì 1 mẫu (số 1 - Đất bãi trồng màu), Gia Lâm không có, còn huyện Đông Anh 8 mẫu (số 206, 226, 227, 231., 286, 296, 298, 301). Các mẫu này tập trung vào

4 cụm của huyện và chủ yếu là đất 2 lúa hoặc 2 lúa + màu có cường độ sản xuất nông nghiệp thâm canh cao.

Về Hg (Thủy ngân), trong 297 mẫu kiểm tra đợt 2 có 54/297 mẫu nhiễm bản Hg (18,1%); 38/297 mẫu nhiễm bản Pb, (16,1%) và 82/297 mẫu bị nhiễm bản Cd với hàm lượng từ 1ppm trở lên (27,5%). Trong 82 mẫu nhiễm bản Cd ở đợt kiểm tra này có 3 mẫu ở Thanh Trì (là mẫu 1,53,59 đất chuyên màu - Vạn Phúc) và 9 mẫu ở Đông Anh.

Như vậy, khi so sánh sự thay đổi từ lần kiểm tra thứ nhất, đến các lần khác, hiện tượng nhiễm bản Hg giảm từ (21,5 - 18,1%); bản Pb hơi tăng (15,1 - 16,1%) và bản Cd tăng rõ (23,5 - 27,5%) trong đó ô nhiễm Cd cơ bản giữ nguyên.

Đất Gia Lâm vẫn sạch nhất.

Nếu xét về địa phương thì: Đất Thanh Trì nhiễm bản nhiều nhất trong đó có thể thấy 2 dải nhiễm bản về phía đông huyện từ xã Thanh Trì, Linh Nam, Trần Phú, Yên Sở, Yên Mỹ, Duyên Hà, Vạn Phúc. Đây là vệt ô nhiễm Hg (theo mức $\geq 0,5\text{ppm}$) là chủ yếu - nằm dọc bờ sông Hồng. Ngoài ra còn có nhiễm bản Cd, Pb ở Vạn Phúc, Duyên Hà - Khu vực bãi thường sản xuất rau cho thành phố.

Dải đất nhiễm bản thứ 2 từ Đại Kim - Hoàng Liệt - Tam Hiệp - Văn Điển rồi tách ra vệt thứ nhất: Tứ Hiệp, Ngũ Hiệp, Liên Ninh (các xã phía Đông quốc lộ 1A), nhiễm bản chính là Hg. Vệt thứ hai từ Văn Điển - Vĩnh Quỳnh - Đại Mỗ - Ngọc Hồi, ở đây một phần nhiễm bản Hg và phần rộng nhiễm bản Pb (ở mức trên 70 ppm). Ngoài ra, tại Linh Nam, Trần Phú, Yên Mỹ, Tam Hiệp, Tả Thanh Oai có nhiều điểm bản Cd (ở mức $\geq 1\text{ ppm}$), bắt đầu có ô nhiễm Cd (ở mức $\geq 2\text{ ppm}$).

Đất Gia Lâm khá tốt, có ít điểm nhiễm bản Pb như ở Trung Màu, nhiễm bản Hg như ở Lệ Chi, Kim Sơn, Trâu Quỳ. Xuất hiện một điểm khá tập trung ô nhiễm Cd như ở Cự Khối, Đông Dư, Thạch Bàn (với mức độ $\geq 1\text{ppm}$) nhưng chưa đạt mức ô nhiễm Cd theo TCVN ($\geq 2\text{ppm}$). Cần đặc biệt chú ý đất ở Dốc Lở (Đặng Xá) và Xen Hồ (Lệ Chi) có hàm lượng Hg rất cao.

Không thấy có liên hệ giữa loại đất (PSSH không được bồi, PSSH được bồi, đất Gley, đất đỏ vàng, đất PS bạc màu...) với sự tích lũy các KLN đã nghiên cứu. Hiện nay, đang có sự cảnh báo về ô nhiễm As trong nguồn nước (đặc biệt là nước ngầm ở Hà Nội) song không xác định mối tương quan giữa As trong các loại đất.

Như vậy, khu vực đất của Hà Nội không chịu ô nhiễm KLN do nguồn gốc đất. Nguyên nhân tích lũy ở trong đất tại một số khu vực là do nguồn ô nhiễm bên ngoài (do các hoạt động sản xuất, hoạt động xã hội, giao thông...gây ra).

4.5. Một số kiến nghị

4.5.1. Tiếp tục theo dõi diễn biến hàm lượng KLN trong đất ở 3 huyện Gia Lâm, Đông Anh, Thanh Trì. Mở rộng phạm vi quan trắc ra Sóc Sơn (mới có bãi rác) và Từ Liêm (nơi bắt đầu phát triển công nghiệp, khu dân cư).

4.5.2. Thành phố cần xác lập một trạm monitoring về đất và nước thải cũng như cặn bùn (và ngay cả cặn hút từ nguồn thải vệ sinh gia đình ở công ty môi trường) vì các nguồn cặn thải này chứa một lượng KLN rất lớn. Cấm dùng cặn vào sản xuất nông nghiệp.

4.5.3. Quản lý nguồn nước, cặn trong nuôi trồng thủy sản, quản lý các nguồn thải công nghiệp, làng nghề - nhất là thải ra Zn, Cu, Pb, Cr, Cd từ công nghiệp phân bón, tái chế nguyên liệu v.v...

4.6. Đề xuất một số hướng

4.6.1. Trong quá trình sử dụng đất (SDD), thành phố Hà Nội cần mạnh dạn và kiên quyết dành đủ quỹ đất cho khu dân cư trong đó bảo đảm tỷ lệ xây dựng cho khu chuyển tải, xử lý vệ sinh công cộng. Các khu vực chứa thải sinh hoạt, công nghiệp cần nâng cấp - không nên sử dụng phương pháp chôn lấp thông thường.

Xử lý, phân loại triệt để các chất thải

Quản lý nguồn thải hữu cơ (rắn, lỏng) trong việc sản xuất phân bón hoặc hoà dòng làm nước tưới.

4.6.2. *Nghiêm cấm xả nước thải vào nguồn nước* nuôi trồng thủy sản và khu vực mặt nước dùng cho mục đích thể thao, văn hoá - nếu xả, bắt buộc phải qua xử lý.

Đất một số khu vực có biểu hiện nhiễm bẩn Hg, Cd, As, Pb, không cho phép sản xuất rau tươi mà chuyển sang sản xuất hoa tươi hoặc cây dài ngày.

Một số khu vực sản xuất rau truyền thống gần khu dân cư, khu công nghiệp, đường cao tốc... cần chú ý quản lý nước thải khi đổ vào đất. Khi sản xuất rau tươi cần sử dụng công nghệ mái che và luôn canh cây ăn rễ, ăn thân, ăn lá thường xuyên. Kiên quyết kiểm tra lượng Cd trong phân lân, lượng Pb, Hg, Zn trong các loại phân bón hữu cơ có nguồn gốc rác thải.

Trong trường hợp chưa có khả năng thay đổi, canh tác cây trồng (nhất là rau), có thể căn cứ trên đặc điểm hấp thụ và không hấp thụ KLN của loại rau để sản xuất. Kết quả bước đầu này đã được nêu trong luận án của NCS Cheang Hong. Ví dụ: Pb không có khả năng tích lũy vào rau ăn lá qua bộ rễ; Cd trong đất có thể qua rễ tích lũy trong củ su hào nhưng mức độ thấp còn Hg rất có khả năng tích lũy vào su hào. Một điểm khác là: Các rau ăn quả (dưa chuột) ít và rất ít chịu ảnh hưởng của KLN trong đất.

Cũng cần chú ý rằng các KLN trong nước tưới có quan hệ thuận lợi với sự tích lũy KLN trong cả ba loại rau ăn lá, ăn quả, ăn thân.

Các KLN trong đất, nước tưới, làm giảm năng suất rau khoảng 10 -15% (với cùng điều kiện phân bón) và hàm lượng Pb, Cd tích lũy trong đất, nước tưới cao còn gián tiếp làm tăng khả năng tích lũy Nitrat trong rau.

Trong quy trình sản xuất rau an toàn, có thể dùng CaO (vôi) hoặc bột đá để bón vào đất làm giảm tác động của KLN đến sản phẩm.

CÁC PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH

CÁC TIÊU CHUẨN ĐỐI CHIẾU

1. Lấy mẫu đất:

1.1. Dụng cụ lấy mẫu, đào mẫu: dao, túi đựng bằng PE.

1.2. Mẫu được làm khô, xử lý: trên nền PVC và máy nghiền có nồi sứ, lưới dao thép đặc biệt.

2. Phá mẫu đất: Sử dụng phương pháp 3 axit (H_2SO_4 , $HClO_4$, HNO_3).

Tiêu chuẩn axit là TKHH (tinh khiết hóa học) có % Cu, Pb, Cd, Hg, As dưới $10^{-4}\%$.

3. Kim loại nặng Cd, Pb đo trên quang phổ nguyên tử (AAS) perkin - Elmer 3110 khí axetylen - không khí. Đèn catod rỗng Cu, Pb, Cd, Zn.

Kim loại nặng As, Hg xác định trên Volt - Amper Stripping VA693 Processor - điện cực rắn Au dạng xuyên.

Mọi thông số, quy trình theo Methrom Applications.

4. Tồn dư thuốc BVTV xác định trên GC và HPLC sau khi chiết rút bằng hệ thống cất quay mẫu đất.

5. Tiêu chuẩn đánh giá

5.1. Thuốc BVTV: theo TCVN 5941 - 1995.

5.2. Kim loại nặng:

Cd < 2,00 mg/kg

As < 12,00 mg/kg

Pb < 70,00 mg/kg

Theo TCVN 7902 - 2000

Hg < 0,5 mg/kg

Theo WHO (vì đất thế giới có hàm lượng As trong khoảng $0,05 \div 3,00$ mg/kg)

THUYẾT MINH CƠ SỞ DỮ LIỆU BẢN ĐỒ

Ô NHIỄM KIM LOẠI NẶNG VÀ THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT

KHU VỰC NGOẠI THÀNH - T.P HÀ NỘI

1. Giới thiệu

Hiện nay đã có rất nhiều nhà khoa học, các nhà quản lý, các tổ chức trong và ngoài nước quan tâm đến các thông tin về ô nhiễm môi trường, ô nhiễm đất cũng như ô nhiễm KLN và thuốc bảo vệ thực vật trong đất. Với sự phát triển của khoa học công nghệ và nhất là hệ thống tin học như hiện nay thì khả năng ứng dụng công nghệ thông tin địa lý (GIS - Geographical Information Systems) vào công tác phân tích, xây dựng, mô tả, quản lý và dự báo các vấn đề ô nhiễm đất là một điều hết sức cần thiết. Trên cơ sở chồng xếp các bản đồ đơn tính, chúng tôi mô tả và đánh giá một cách tổng quát và khách quan về vị trí, mức độ ô nhiễm môi trường nói chung và ô nhiễm môi trường đất nói riêng.

2. Phương pháp xây dựng và các phần mềm được sử dụng

- Các căn cứ:

+ Dựa vào số liệu qua 2 năm theo dõi về hàm lượng của các kim loại nặng (Pb, Cd, As, Hg) và thuốc BVTV trong đất nông nghiệp của các khu vực ngoại thành Hà Nội.

+ Dựa vào tiêu chuẩn Việt Nam về các giới hạn cho phép của các kim loại nặng, tồn dư thuốc BVTV trong đất nông nghiệp năm 2002 để xây dựng, phân tích, mô tả, đánh giá mức độ ô nhiễm đất.

- Các bước thực hiện:

+ Thu thập tài liệu không gian:

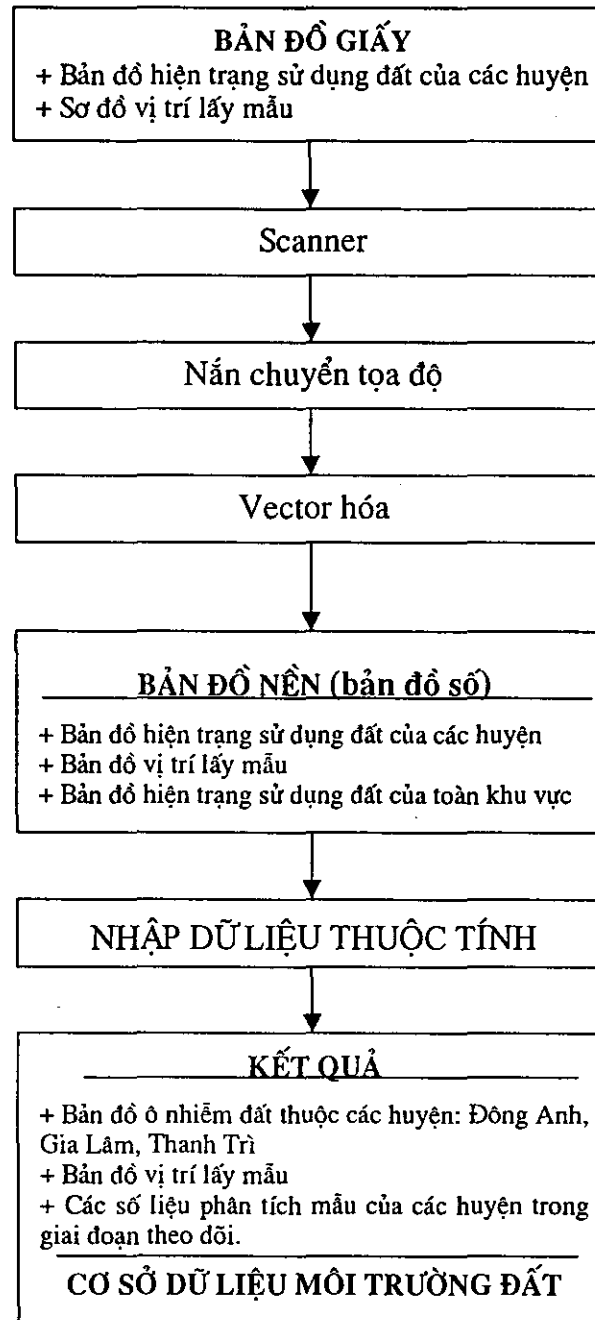
Điều tra hiện trạng sử dụng 2001 đất tại các huyện ngoại thành thành phố Hà Nội.

Xác định các khu vực và xây dựng sơ đồ lấy mẫu phân tích.

+ Xây dựng cơ sở dữ liệu (theo sơ đồ 1).

Xây dựng cơ sở dữ liệu không gian.

Xây dựng cơ sở dữ liệu thuộc tính cho các bản đồ.



Sơ đồ 1: Các bước xây dựng cơ sở dữ liệu và sản phẩm.

3. Nội dung bản đồ

Sản phẩm cuối cùng là chúng tôi xây dựng được cơ sở dữ liệu môi trường đất bao gồm:

- + Bản đồ ô nhiễm môi trường đất của huyện Đông Anh tỷ lệ 1/25.000.
- + Bản đồ ô nhiễm môi trường đất của huyện Gia Lâm tỷ lệ 1/25.000.
- + Bản đồ ô nhiễm môi trường đất của huyện Thanh Trì tỷ lệ 1/25.000.

- + Bản đồ ô nhiễm môi trường đất của khu vực nghiên cứu tỷ lệ 1/50.000.
- + Hàm lượng các nguyên tố kim loại nặng được phân tích trên các huyện và cả khu vực.
- + Hàm lượng tồn dư thuốc bảo vệ thực vật được phân tích trên các huyện và cả khu vực.

Nội dung thể hiện trên bản đồ bao gồm:

- + Hiện trạng sử dụng đất được thể hiện theo quy định của Tổng cục Địa chính nay là Bộ Tài nguyên và Môi trường.
- + Vị trí lấy mẫu phân tích (ký hiệu trên bản đồ: ◆₂₅ và kèm số thứ tự mẫu).
- + Vị trí các điểm mẫu không ô nhiễm kim loại nặng (ký hiệu trên bản đồ: ● ký hiệu là màu xanh).
- + Vị trí ô nhiễm kim loại nặng và các nguyên tố bị ô nhiễm (ký hiệu trên bản đồ: ●_(Hg,As,...) ký hiệu là màu đỏ và kèm theo các kim loại gây ô nhiễm).
- + Vị trí ô nhiễm thuốc bảo vệ thực vật (ký hiệu trên bản đồ: ■ ký hiệu là màu xanh {nếu không bị ô nhiễm}, hoặc màu đỏ {nếu bị ô nhiễm và có các nguyên tố kèm theo}).

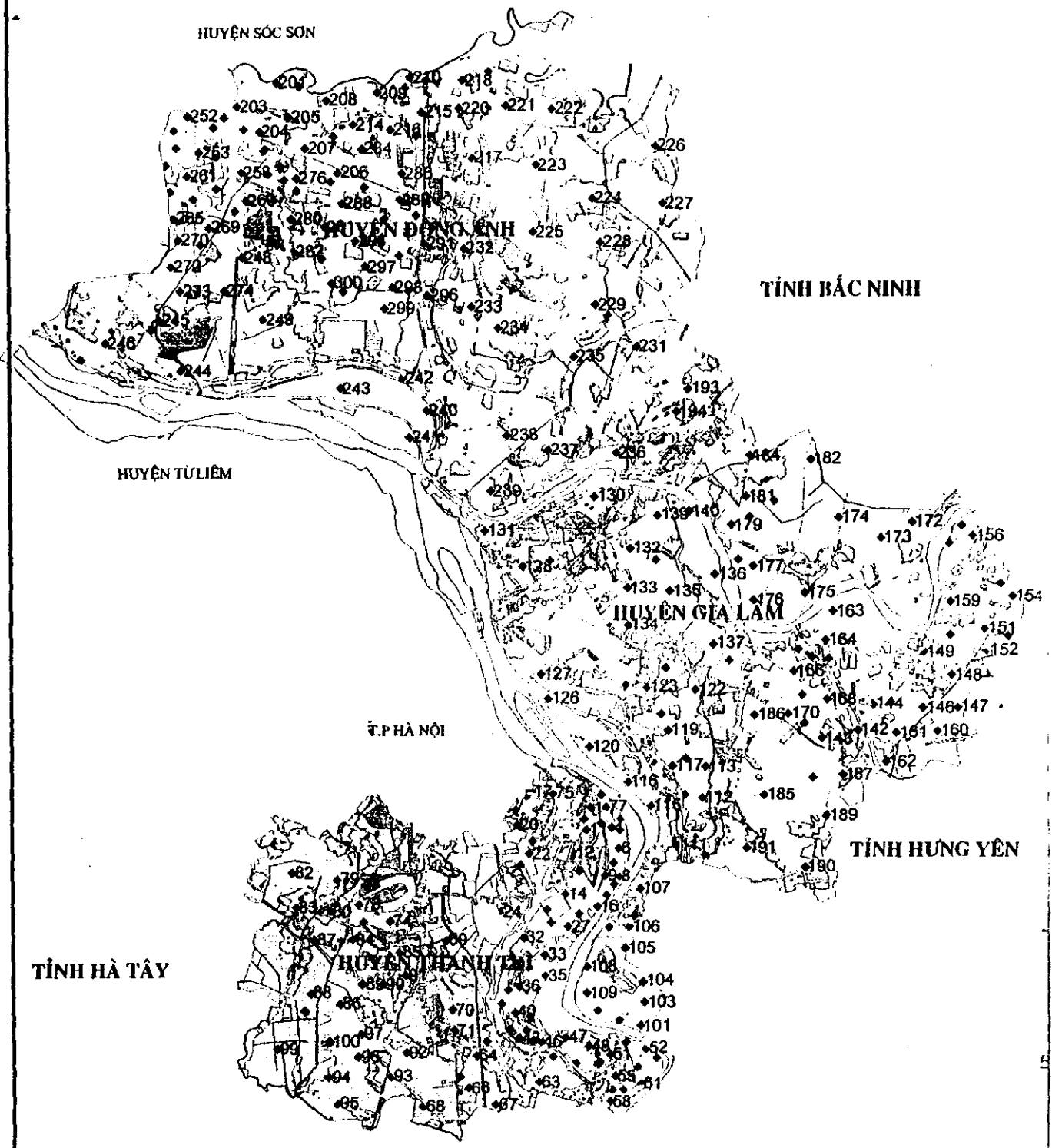
4. Hướng dẫn sử dụng bản đồ

Trên cơ sở dữ liệu đã được xây dựng chúng tôi có thể đưa ra các hướng sử dụng:

- + Thể hiện được tất cả các khu vực ô nhiễm đất cũng như thuốc bảo vệ thực vật trong đất.
- + Cung cấp các thông tin khách quan và chính xác đến từng vị trí, từng khu vực nhanh chóng và hiệu quả.
- + Dựa trên cơ sở đã thể hiện ở khu vực, vị trí và đặc điểm hàm lượng của các yếu tố ô nhiễm (hoặc mức độ nhiễm bẩn nặng, nhẹ) kết hợp với hiện trạng của địa bàn nghiên cứu có thể dự báo tình hình ô nhiễm tiến triển theo chiều hướng nào đó.

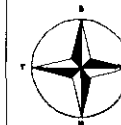
+ Kết hợp với các kết quả theo dõi hàm lượng tiếp theo ở các giai đoạn sau này, có thể liên tiếp bổ xung, thay đổi bản đồ ô nhiễm. Kết quả này là giai đoạn quan trọng của quá trình Monitoring phục vụ quản lý môi trường.

SƠ ĐỒ VỊ TRÍ MẪU NGHIÊN CỨU Ở 3 HUYỆN



**BẢN ĐỒ Ô NHIỄM KIM LOẠI NẶNG VÀ THUỐC BVTV
TRONG ĐẤT NÔNG NGHIỆP HUYỆN THANH TRÌ - HÀ NỘI**

TỶ LỆ 1: 100.000



QUẬN THANH XUÂN

HUYỆN GIA LÂM

TỈNH HÀ TÂY**TỈNH HÀ TÂY**

CHÚ DẪN

KÝ HIỆU	TIÊU CHUẨN	KÝ HIỆU	TIÊU CHUẨN
	Vị trí điểm mỏ		Đất rừng cũ
	Ô nhiễm kim loại nặng		Nước nước HTTS
	Vị trí đất sạch		Đất rừng trồng PH
	Ô nhiễm nước ô nhiễm TV		Đất xói cơ bản
	Vị trí đất sạch		Nước nước chuyên dùng
	Nước giải nê		Đất xói lịch sử nê
	Nước giải huyện		Đất xói nhân công phòng
	Nước giải tỉnh		Đất MCL cây đứng
	Đường khu		Đất nghĩa địa
	Đường giao thông		Đất CO khác
	Trung tâm huyện		Đất dỏ núi
04	Đất xói, kim loại		Đất dỏ rừng thỏ
	Đất chuyên màu		Đất trồng chuối s ở rừng
	Đất chuyên màu		Đất MNCSD
	Đất trồng cây ăn quả		Đất CSD khác

TỈNH BẮC NINH

ĐÌNH

TỈNH HUNG YÊN

TỈNH HUNG YÊN

HUYỆN THANH TRÌ

CHỮ DẪN			
KÝ HIỆU	TIÊU CHUẨN	KÝ HIỆU	TIÊU CHUẨN
	Vũ khí cầm tay		Đồ dùng có
	Ô nhiễm môi trường		Màu nước NITTS
	Vũ khí nước		Đồ dùng trong PH
	Ô nhiễm nước/TV		Đồ XD cơ bản
	Vũ khí đặc biệt		Màu nước chuyên dùng
	Phạm giới xã		Đồ ăn thực vật có
	Phạm giới huyện		Đồ ăn thực vật không
	Phạm giới tỉnh		Đồ ăn sinh quốc phòng
	Thường trú		Đồ ăn sinh dụng
	Thường trú không		Đồ CD khác
	Trung tâm huyện		Đồ ăn đồ ăn
	Đồ ăn, loại mới		Đồ ăn trong nước
	Đồ chuyên mục		Đồ dùng của cá nhân
	Đồ chuyên mục		Đồ MNCSD
	Đồ dùng cây ăn quả		Đồ CD khác

**CÁC KẾT QUẢ THEO DÕI PHÂN TÍCH MẪU
4 ĐỢT VÀ KIỂM TRA (5/2003)**

Kết quả kiểm tra tồn dư thuốc BVTV trong đất (Đợt 1: 4/2001)

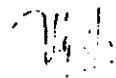
Số hiệu mẫu	Vị trí lấy	DDT (mg/Kg)	M.Parathion (mg/Kg)	Monitor (mg/Kg)	HCH (mg/Kg)
	Huyện Thanh Trì				
14	Rau muống – xóm 5 Lĩnh Nam	0.021	0.015	0.057	0.002
16	Màu – Xóm 4 – Lĩnh Nam	0.009	0.021	0.016	0.001
25	Lúa - Đội 4 – Trần Phú	0.005	0.010	0.003	0.001
55	Màu - Đội 3 – Thôn 2 – Vạn Phúc	0	0.008	0.007	0
64	Màu – Thọ An- Liên Ninh	0.003	0	0.013	0
84	Màu – Huỳnh Cung – Tam Hiệp	0.009	0	0	0
90	Làng Viêng-Vĩnh Ninh-Vĩnh Quỳnh	0.006	0	0.005	0
	Huyện Gia Lâm				
109	Màu - Đội 4 – Chử xá - Văn Đức	0.009	0.109	0.088	0
123	Lúa đội 3,4 –Thôn Cự-Thạch bàn	0.003	0	0.003	0
144	Màu đội 4 – Tô Khê-Phú Thị	0.016	0.031	0.011	0.001
153	Lúa - Đội 3-Phù Dục – Phù Đồng	0.006	0	0	0.001
177	Lúa - Đội 3-Phù Dục – Phù Đồng	0.006	0.003	0.005	0
183	Lúa -Đội 6-Thành Công – Ninh hiệp	0.021	0.001	0	0.001
190	Lúa rau đội 2 Cầu Chùa- Kiều Kỵ	0	0	0	0
	Huyện Đông Anh				
207	Rau màu-Thương Phúc-Bắc Hồng	0	0.003	0	0
214	Rau màu-Xóm Chùa-Nguyên Khê	0.006	0	0.009	0.001
233	Màu – hậu Oai- Uy Nỗ	0	0.001	0	0
254	L.M Đồng Đe-Thôn Vệ-Nam Hồng	0.006	0	0.001	0
271	L.M Cánh ấp-Nhuế – Kim Chung	0	0.003	0.006	0
278	Màu – Văn Trì- Văn Nội	0	0	0	0
298	Đồng 6 tấn – Lễ Pháp-Tiên Dương	0.021	0.003	0.001	0.003

Phụ trách nhánh

T/M tổ phân tích



TS. Nguyễn Đình Mạnh



KS. Hoàng Hải Hà

Kết quả kiểm tồn dư thuốc BVTV trong đất (Đợt 2: 3/2002)

Số hiệu mẫu	Vị trí lấy	DDT (mg/Kg)	M.Parathion (mg/Kg)	Monitor (mg/Kg)	HCH (mg/Kg)
	Huyện Thanh Trì				
14	Rau muống – xóm 5 Lĩnh Nam	0.015	0.010	0.030	0.001
16	Màu – Xóm 4 – Lĩnh Nam	0.006	0.020	0.015	0.001
25	Lúa - Đội 4 – Trần Phú	0.005	0.010	0.003	0.001
55	Màu - Đội 3 – Thôn 2 – Vạn Phúc	0.001	0.010	0.005	0.001
64	Màu - Thợ An- Liên Ninh	0.001	0.005	0.010	0.001
84	Màu – Huỳnh Cung – Tam Hiệp	0.003	0.003	0.003	0.001
90	Làng Viêng- Vinh Ninh- Vinh Quỳnh	0.005	0.003	0.005	0.001
	Huyện Gia Lâm				
109	Màu - Đội 4 – Chử xá - Văn Đức	0.009	0.085	0.080	0.001
123	Lúa đội 3,4 –Thôn Cự-Thạch bàn	0.003	0.001	0.001	0.001
144	Màu đội 4 – Tô Khê-Phú Thị	0.009	0.035	0.009	0.001
153	Lúa - Đội 3-Phù Dục – Phù Đồng	0.006	0.001	0.001	0.001
177	Lúa - Đội 3-Phù Dục – Phù Đồng	0.004	0.003	0.003	Vết
183	Lúa -Đội 6-Thành Công – Ninh Hiệp	0.015	0.001	0.001	0.001
190	Lúa rau đội 2 Cầu Chùa- Kiên Ky	0.003	0.001	Vết	0.001
	Huyện Đông Anh				
207	Rau màu-Thương Phúc-Bắc Hồng	0.001	0.003	0	Vết
214	Rau màu-Xóm Chùa-Nguyên Khê	0.004	0.001	0.005	0.001
233	Màu – hậu Oai- Uy Nỗ	0.001	0.001	0.001	Vết
254	L.M Đồng Đê-Thôn Vệ-Nam Hồng	0.005	Vết	0.001	Vết
271	L.M Cánh ấp-Nhuế – Kim Chung	Vết	0.002	0.005	0.001
278	Màu – Văn Trì- Văn Nội	0.001	0.001	0.001	Vết
298	Đồng 6 tấn – Lê Pháp-Tiên Dương	0.015	0.002	0.001	0.001

Phụ trách nhánh



TS. Nguyễn Đình Mạnh

T/M tổ phân tích



KS. Hoàng Hải Hà

Đợt 1 (4/2001)

STT	Địa điểm lấy mẫu	Hg (mg/kg)		As (mg/kg)		Pb (mg/kg)		Cd (mg/kg)	
		<0,5	>0,5	<12	>12	<70	>70	<2	>2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Đất Thanh Trì									
1	Đất CM đội 1 Thuỷ Linh-Lĩnh nam Trì (bãi)	0.109		0.019		66.00			2.15
2	Đất CM đội 3 Thuỷ Linh Lĩnh nam Trì (bãi)	0.165		0.018		34.00		0.80	
3	Đất CM đội 5 Thuỷ Linh Lĩnh nam Trì (bãi)	0.443		0.006		24.00		1.30	
4	Đất CM đội 10 Thuỷ Linh Lĩnh nam Trì (bãi)	0.244		0.005		31.50		0.40	
5	Đất CM xóm 13 Thuỷ Linh Lĩnh nam Trì (bãi)	0.225		0.022		8.50		1.10	
6	Đất CM Bãi già 2 Thuỷ Linh Lĩnh nam Trì	0.282		0.029		27.50		0.45	
7	Đất CM (cải ngọt...) Lĩnh nam Trì		0.642	0.021		3.00		0.75	
8	Đất rau màu-lĩnh nam Trì		1.097	0.011		30.50		0.95	
9	Đất màu xóm 13 thuỷ linh - lĩnh nam -TTrì	0.402		0.005		36.00		0.35	
10	Đất màu xóm 14 thuỷ linh - lĩnh nam -TTrì		0.859	0.011		53.00		1.05	
11	Đất màu xóm 10 thuỷ linh - lĩnh nam -TTrì	0.321		0.004		32.00		0.90	
12	Đất rau sau SiLiCAT-lĩnh nam Trì	0.345		0.088		31.00		1.05	
13	Đất chuyên ruộng xóm 5 Lĩnh nam Trì	0.427		0.019		39.50		0.10	
14	Đất chuyên ruộng xóm 5 Lĩnh nam Trì	0.470		0.048		36.00		0.65	
15	Đất chuyên ruộng xóm 9 Lĩnh nam Trì		1.993	0.155		28.50		0.10	
16	Đất trồng màu xóm 4 Lĩnh nam Trì	0.186		0.021		19.00		0.10	
17	Đất chuyên ruộng - Trần phú	0.208		0.047		30.00		0.10	
18	Đất chuyên ruộng - Trần phú	0.287		0.119		19.50		0.10	
19	Đất chuyên ruộng - Trần phú	0.496		0.421		46.00		0.15	
20	Đất C ruộng - xóm 11 -Yên lung -Tphú	0.232		0.019		48.00		0.10	
21	Đất ruộng trồng đội 2 Trần phú	0.193		0.050		47.00		0.20	
22	Đội 4 - khuyến lung - Trần phú	0.263		0.129		58.50		1.00	
23	Đội 6 - Lúa - Trần phú	0.284		0.022		59.00		1.00	
24	Đội 3 lúa Trần phú	0.265		0.018		57.50		0.70	
25	Đội 4 lúa Trần phú	0.269		0.050		34.00		0.85	
26	Lúa Yên sở - Trần phú	0.315		0.151		46.00		0.75	
27	Lúa ma - Yên sở - Trần phú	0.374		0.028		44.50		0.10	
28	Lúa mạ Yên sở - Trần phú	0.150		0.011		42.00		0.50	
29	Đất màu Đội 1 - Yên mỹ	0.134		0.006		23.50		0.50	
30	Đất màu bãi 2 xóm 1 Yên mỹ	0.160		0.009		16.50		0.15	
31	Đất chuyên màu Yên sở (bãi)		1.081	0.016		19.50		0.05	
32	Đất chuyên màu Yên sở (bãi)	0.566		0.006		17.00		0.25	
33	Đất chuyên màu Yên sở (bãi)		2.064	0.025		19.00		0.75	
34	Đất chuyên màu Yên Mỹ		1.516	0.024		35.50		0.10	
35	Đất lúa Đội 6 Yên Mỹ		1.927	0.032		23.00		1.20	
36	Đất chuyên màu xóm 4 Yên mỹ		0.565	0.050		31.00		0.00	
37	Đất chuyên màu Yên mỹ (bãi)	0.438		0.038		65.50		1.50	
38	Đất chuyên màu Yên mỹ (bãi)		0.565	0.022		50.00		1.10	
39	Khu 8Đất chuyên màu Yên mỹ (bãi)		1.169	0.018		49.50		0.90	
40	Khu 2 thôn 2 Đất chuyên màu Yên mỹ		0.545	0.006		37.00		0.40	
41	Đất chuyên màu thôn Đại lan Duyên hà (bãi)		0.871	0.024		162.50		1.20	
42	Đất chuyên màu Duyên hà (bãi)		0.813	0.027		93.00		0.50	
43	Đất bãi màu Duyên Hà		0.890	0.046		112.50		0.35	
44	Thôn Đại Lan - khu cánh quạt Duyên hà (bãi)		0.945	0.129		130.00		0.15	
45	Xóm 5 - Đại Lan - Duyên Hà (xup l, đậu...)		1.264	0.050		108.50		0.45	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
46	Đất màu - Tranh khức - Duyên Hà		0.861	0.015		69.50		0.05	
47	Thôn Đạm - Duyên Hà (T.bắc, màu)		1.071	0.020		48.00		0.10	
48	Bãi Văn trãi - Duyên Hà (Màu)		1.260	0.014			108.50	0.15	
49	Đội 1 thôn 1 - Vạn phúc (màu)		1.351	0.035		41.00		0.05	
50	Đội 2 thôn 2 - Vạn phúc (C.màu)		0.567	0.072			96.00	0.05	
51	Đội 3 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)	0.466		0.048		65.50		0.10	
52	Đội 5 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)	0.410		0.024		59.00		0.05	
53	Đội 3 thôn 1 - V.phúc (C. Màu)	0.439		0.033			110.50	0.15	
54	Đội 3 thôn 3 - V.phúc (C. Màu)		0.563	0.028			151.00	0.60	
55	Đội 3 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)		2.281	0.013		13.00		0.10	
56	Đội 5 thôn 3 - V.phúc (C. Màu)		0.561	0.017		7.00		0.05	
57	Đội 2 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)	0.460		0.031		6.00		0.05	
58	Đội 5 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)	0.400		0.024		7.00		0.10	
59	Đội 2 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)		0.563	0.049		4.50		0.05	
60	Đội 2 thôn 3 - V.phúc (C. Màu)		0.528	0.034		2.00		0.10	
61	Đội 1 thôn 3 - V.phúc (C. Màu)		0.722	0.019			115.00	0.10	
62	Đất ruộng - lúa thôn 3-Đội Hàng - Đông mỹ		1.175	0.594		44.00		0.20	
63	Lúa - màu thôn 1 Đông mỹ		1.110	0.250		56.00		0.25	
64	Đất màu - Thôn Thọ An - Liên Ninh		1.166	0.148		57.00		0.20	
65	Đất lúa thôn Phụng nhĩ - Liên Ninh		1.056	0.169			83.00	0.05	
66	Đất lúa xóm 1 - Nội Am - Liên Ninh		0.968	0.201			83.00	0.25	
67	Đất lúa màu Nội am - Liên Ninh		1.058	0.024			72.00	0.05	
68	Đất lúa thôn Nhị Trâu - Liên ninh		1.149	0.182			70.00	0.05	
69	Đất Rau - lúa Từ trúc- Từ Hiệp		1.006	0.344			76.00	0.05	
70	Đất lúa - Lúa phúc - Từ hiệp		1.119	0.666		69.50		0.65	
71	Đất C. ruộng - Cư ngõ - Từ Hiệp		0.915	0.234		57.50		0.20	
72	Đất R. ruộng- Đồng A Từ Hiệp		0.872	0.151		62.50		0.25	
73	Đất lúa thôn Từ kỷ (sưu NM III) Hoàng Liệt		0.955	0.532			73.50	0.15	
74	Đất lúa rau - Hoàng Liệt		1.203	0.245		68.00		0.30	
75	Đất C. ruộng xóm 3 - Thanh trì		1.045	0.901			107.50	0.10	
76	Đất C. ruộng thôn Đông - Thanh trì		0.913	1.263		55.50		0.15	
77	Đất C. ruộng - Thanh trì		0.868	0.166		45.00		0.25	
78	Đất C. ruộng Đội 7 - Thanh trì		0.903	0.279		53.00		0.60	
79	Đất chuyên rau - Bằng B - Hoàng Liệt		0.697	0.200		52.00		0.20	
80	Đất chuyên rau - Hoàng Liệt		0.830	0.350		50.50		0.55	
81	Đất chuyên rau - Hoàng Liệt		0.909	0.450		41.00		0.70	
82	Đất chuyên rau - Thanh châu - Thịnh liệt		0.565	0.151		58.00		0.40	
83	đất chuyên rau - Làng vãn - thanh liệt	0.489		0.462			88.00	0.65	
84	Đất chuyên màu - Huỳnh cung - Tam Hiệp		0.544	0.314			88.50	0.55	
85	Đất rau - Yên ngơn - Tam Hiệp		0.662	0.248		67.50		1.05	
86	Đất lúa - Quỳnh đồ- Vĩnh Quỳnh	0.447		0.184		66.00		0.55	
87	Đất lúa rau - Quỳnh đồ- Vĩnh Quỳnh		0.623	0.050		57.50		1.00	
88	Đất lúa - Vĩnh linh - Vĩnh quỳnh		0.666	0.149		69.50		0.30	
89	Đất lúa - Vĩnh linh - Vĩnh quỳnh		0.925	0.103			108.00	0.20	
90	Đất lúa - Làng Viên - Vĩnh Ninh		0.553	0.121			91.50	0.05	
91	Đất lúa xã Vĩnh Ninh	0.166		0.138			100.50	0.25	
92	Đất lúa - Yên Viên - Ngọc Hồi	0.217		0.151			92.00	0.25	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
93	Đất lúa - Thôn Ngọc hội - Ngọc Hội	0.380		0.105			79.50	0.15	
94	Đất lúa - Vĩnh thịnh - Đại ứng	0.166		0.109			102.50	0.25	
95	Đất lúa - Vĩnh trung - Đại ứng	0.105		0.024			88.50	0.85	
96	Đất lúa - Vĩnh thịnh - Đại ứng		0.722	0.271			97.00	0.30	
97	Đất lúa - Thôn tổ - T thanh oai		1.560	0.149			73.00	0.05	
98	Đất lúa - Thôn tổ - T thanh oai		0.572	0.075			106.50	1.05	
99	Đất lúa - Thôn Nhân hoà - T thanh oai		0.506	0.349			73.50	0.75	
100	Đất lúa - Thôn Siêu quần - T thanh oai	0.492		0.103			112.00	1.30	
Đất Gia Lâm									
101	Đất chuyên màu - Đội 17 - Sơn Hà - Văn dức	0.205		0.024		35.00		0.15	
102	Đất chuyên màu - Đội 16 - Sơn Hà - Văn dức	0.172		0.103		7.00		0.50	
103	Đất chuyên màu - Đội 16 - Sơn Hà - Văn dức	0.374		0.066		10.50		0.50	
104	Đất chuyên màu - Đội 13 Chữ xá - Văn dức	0.071		0.075		11.00		0.45	
105	Đất chuyên màu - Đội 14 Chữ xá - Văn dức	0.052		0.053		45.00		0.35	
106	Đất chuyên màu - Đội 7 - Chung quan - Văn dức	0.022		0.122		36.00		0.30	
107	Đất chuyên màu - Đội 10 - Chung quan - Văn dức	0.342		0.038		7.00		0.00	
108	Đất chuyên màu - Đội 7 - Chung quan - Văn dức	0.095		0.006		12.00		0.30	
109	Đất chuyên màu - Đội 4 Chữ xá - Văn dức	0.082		0.026		30.50		0.35	
110	Đất chuyên màu - Đội 14 Chữ xá - Văn dức	0.146		0.020		4.50		0.35	
111	Đất rau thơm - Đội 7 - Xóm Hồng Hà - Đông dư	0.223		0.001		4.00		0.05	
112	Đất rau thơm - Đội 4 - Thôn Hạ - Đông dư	0.145		0.010		2.50		0.40	
113	Đất lúa - Đội 5 - Thôn Hạ - Đông dư	0.008		0.021		6.00		1.00	
114	Đất mùn tàu - Đội 2 thôn Thượng - Đông dư	0.102		0.016		4.00		0.85	
115	Đất ngô (bắp) - Thôn Hạ - Đông dư	0.309		0.021		52.00		0.90	
116	Đất ngô - Đội 3 thôn Thượng - Đông dư	0.200		0.010		51.00		1.05	
117	Đất rau thơm - Đội 3 thôn Thượng - Đông dư	0.111		0.026		4.50		0.80	
118	Đất lúa - Đội 2 thôn thượng - Đông dư	0.144		0.028		7.50		1.15	
119	Đất lúa - đội 3 - cự Khối	0.232		0.022		5.00		0.70	
120	Đất cà pháo - đội 7 - Thôn Thổ khối - Cự khối	0.097		0.020		36.00		1.25	
121	Đất rau - đội 6 thôn Đông - Thạch bản	0.077		0.017		4.50		0.05	
122	Đất lúa, hoa - Làng Cầu - Thạch bản	0.145		0.022		5.00		0.85	
123	Đất lúa - đội 3, 4 Thôn Cự - Thạch bản	0.323		0.026		6.00		0.70	
124	Đất rau muống - Thôn Cự - Thạch bản	0.145		0.021		2.00		0.10	
125	Đất rau muống đội 1 - Thôn Cự - Thạch bản	0.145		0.020		5.50		1.10	
126	Đất cà chua - Thôn Trầm - Thạch bản	0.046		0.166		22.50		0.40	
127	Đất lạc, đỗ - Thôn Bồ đề, Thạch bản	0.097		0.222		30.00		0.60	
128	Đất ngô - Thôn Gia thượng - Ngọc thuy	0.322		0.129		4.00		0.05	
129	Đất lúa - đội 4 - thôn Thượng thanh - xã T. thanh	0.095		0.173		7.00		0.40	
130	Đất lúa xóm Đức hoà - Thượng thanh	0.083		0.026		6.00		0.15	
131	Đất ngô - thôn Gia thượng - Thượng thanh	0.044		0.040		12.00		0.05	
132	Đất lúa - đội 7 - Lệ mật - Việt hưng	0.044		0.063		18.00		0.50	
133	Đất lúa - đội 6 - Trường lâm - Việt hưng	0.119		0.038		12.00		0.55	
134	Đất lúa đội 1 - Trường lâm - Việt hưng	0.051		0.018		7.50		0.15	
135	Đất lúa - đội 4 thôn Thượng đông - Việt hưng	0.113		0.020		7.50		0.10	
136	Đất ngô - đội 2 thôn Hội xá - xã Hội xá	0.096		0.023		6.00		0.25	
137	Đất lúa - đội 6 thôn trung - Hội xá	0.179		0.403		31.00		0.50	
138	Đất lúa - đội 3 thôn cam - Cổ bi	0.139		0.056		8.00		0.10	
139	Đất lúa đội 8 - Tinh quang - Giang biên	0.084		0.017		4.50		0.05	
140	Đất ngô - đội 2 - Tinh quang - Giang biên	0.115		0.042		42.00		0.45	
141	Đất ngô - Đội 3 thôn Quán tỉnh - Giang biên	0.094		0.072		25.50		0.60	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
142	Đất màu đội 9 - Thôn Xá- Dương xá	0.247		0.025		5.00		0.05	
143	Đất lúa - Thôn Yên bình - Dương xá	0.423		0.323		4.50		0.05	
144	Đất màu - đội 4 thôn Tô Khê- Phú thị	0.272		0.173		3.50		0.05	
145	Đất màu, mạ đội 9 - Giao tất B- Kim sơn	0.178		0.406		7.00		0.30	
146	Đất lúa - đội 9 - Giao tất B - Kim sơn	0.307		0.324		6.00		0.05	
147	Đất màu, mạ đội 7 - Giao tất A- Kim sơn	0.428		0.655		4.00		0.05	
148	Đất lúa đội 8 - Giao tất A - Kim sơn	0.376		0.423		4.50		0.15	
149	Đất màu đội 8 - Giao tự - Kim sơn	0.456		0.683		4.00		0.05	
150	Đất lúa - màu đội 15 thôn Sen hồ - Lệ chi	0.296		0.323		6.00		0.05	
151	Đất lúa đội 11 - Sen hồ - Lệ chi	0.409		0.636		6.00		0.05	
152	Đất lạc đội 15 thôn Sen hồ - Lệ chi	0.096		0.008		7.00		0.05	
153	Đất lúa đội 6 - Xen Hồ - Lệ chi	0.045		0.123		7.50		0.10	
154	Đất lúa đội 12,13 - Xen Hồ lệ chi	0.089		0.451		4.50		0.20	
155	Đất rau đội 10, 11 Cổ Giang - Lệ chi	0.224		0.325		2.00		0.05	
156	Đất rau(Bei) - Đội 7,8 Gia lâm - Lệ chi	0.302		0.373		0.50		0.05	
157	Đất ngô, đậu - đội 3- Chi đông - Lệ chi	0.319		0.546		71.00		0.10	
158	Đất lúa đội 2 - Chi đông - Lệ chi	0.319		0.025		4.50		0.30	
159	Đất màu - đội 15 thôn Xen hồ - Lệ chi		2.252	0.027		10.50		0.05	
160	Đất màu - đội 5 thôn Xen hồ - Lệ chi	0.158		0.025		9.50		0.50	
161	Đất lúa - đội 5 - Bình tríe - Dương quang	0.266		0.021		2.00		0.40	
162	Đất màu - đội 4 - Quang trung - Dương quang	0.096		0.053		1.00		0.45	
163	Đất lạc - Đồng xuyên - Đặng xá	0.190		0.034		51.00		0.40	
164	Đất lúa - Kim âu- Đặng - xá	0.146		0.020		4.00		0.10	
165	Đất lúa - nhân lễ - Đặng xá	0.305		0.019		1.00		0.10	
166	Đất ngô - Lôi - Đặng xá	0.197		0.022		4.50		0.55	
167	Đất rau - Cừ dà - Đặng xá	0.245		0.025		1.50		0.05	
168	Đất lúa - Hoàng Long - Đặng xá	0.197		0.072		2.00		0.75	
169	Đất rau - Hoàng Long Đặng xá	0.299		0.027		2.00		0.75	
170	Đất lúa - Lôi - Đặng xá	0.097		0.016		3.00		0.50	
171	Đất rau - Lở - Đặng xá		5.011	0.006		4.00		0.30	
172	Đất bãi-Đội3-xóm trong T.trung màu-xãT.màu	0.213		0.022			82.00	1.00	
173	Đất bãi-Đội5-xóm ngoài T.trung màu-xãT.màu	0.257		0.056		2.00		0.40	
174	Đất lúa - Đội 3 Đồng Viên - Phù đồng	0.077		0.024		3.00		0.10	
175	Đất bãi - đội 6 - đồng viên - Phù đồng	0.082		0.065		64.50		0.50	
176	Đất bãi - Đội 10- Phù đồng 2 - Phù đồng	0.095		0.004		19.50		0.55	
177	Đất lúa - đội 3 - Phù dục - phù đồng	0.065		0.015		1.50		0.15	
178	Đất lúa đội 4 - thôn Trung - Dương Hà	0.144		0.029		9.50		0.35	
179	Đất màu - đội 3 - Thôn Thượng - Dương hà	0.286		0.030		2.50		0.05	
180	Đất lúa - Đội 2 - Công đình - Đình xuyên	0.196		0.034		4.00		0.30	
181	Đất lúa đội 7 Công đình - Đình xuyên	0.349		0.015		4.50		0.20	
182	Đất lúa - Đội 4- xóm 4-Thành công- Ninh hiệp	0.306		0.020		3.00		0.10	
183	Đất lúa đội 6 - Thành công - ninh hiệp	0.128		0.021		7.00		0.40	
184	Đất rau - đội 2 - Lã Côi - Yên Viên	0.110		0.082		4.50		0.05	
185	Đất lúa đội 2 Kim thành - Trâu quỳ	0.091		0.004		4.00		0.20	
186	Đất lúa đội 6 - Bình ninh - Trâu quỳ	0.089		0.014		14.00		0.15	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
187	Đất lúa dãi 1 - Trung Dương - Kiên ky	0.074		0.021		0.50		0.30	
188	Đất lúa dãi 3 - Trung Dương - Kiên ky	0.045		0.055		0.50		0.90	
189	Đất lúa - dãi 5 - Già cộc - Kiên ky	0.231		0.072		45.50		0.70	
190	Đất rau - Dãi 2 cầu chùa - Báo đáp - Kiên ky	0.067		0.054		4.50		0.40	
191	Đất lúa - Dãi 1 - Ngọc Động - Đa tón	0.091		0.032		3.50		0.60	
192	Đất Bât trảng (bãi ven sông)	0.044		0.040		4.50		0.10	
193	Đất rau dãi 3 - Thôn Yên thường - Yên thường	0.045		0.006		3.50		0.10	
194	Đất rau dãi 2 thôn xuân dục - Yên thường	0.295		0.015		2.50		0.05	
195	Đất lúa - Thôn Đặng xá - xã Đặng xá	0.052		0.023		4.00		0.05	
196	Đất mẫu - Kim lan (cách UBND xã 0.9 km)	0.045		0.024		6.00		0.75	
197	Đất rau - Kim lan - Kim lan	0.034		0.034		8.00		0.70	

Đất Đông Anh

201	2L+M Thụy hà - Bắc Hồng	0.222		0.066		4.56		1.10	
202	Lúa CT 2L+1M. Bến Chung - Bắc Hồng	0.103		0.147		4.45		0.50	
203	Lúa CT 2L+1M. Phú Liên - Bắc Hồng	0.066		0.017		1.75		1.00	
204	Lúa CT 2L+1M. Phú Liên - Bắc Hồng	0.035		0.049		5.25		1.15	
205	Lúa CT 2L+1M. Quan Âm - Bắc Hồng	0.092		0.092		3.05		1.20	
206	Lúa CT 2L. Mĩ Nội - Bắc Hồng	0.095		0.117		3.40		1.95	
207	Rau , Lúa CT: CM Thượng Phúc Bắc Hồng	0.047		0.049		2.45		1.00	
208	Rau , Lúa CT - L+M Sơn Ru Nguyễn Khê	0.262		0.020		3.85		1.35	
209	Lúa , Rau CT - L+M Cấn Khê, Nguyễn Khê	0.041		0.068		2.90		1.80	
210	Lúa CT - 2L+1M Xóm Núi ,Nguyễn Khê	0.046		0.062		7.50		0.55	
211	Lúa , CT - 2L Xóm Nguyễn ,Nguyễn Khê	0.275		0.043		7.15		0.95	
212	Lúa , CT - 2L+1M Cấn Khê ,Nguyễn Khê	0.097		0.052		6.10		1.40	
213	Lúa , CT - 2L+1M Đồng Nguyễn Khê	0.143		0.063		0.05		1.25	
214	L+M Xóm Chùa Nguyễn Khê	0.092		0.058		2.35		0.70	
215	2L+M Xóm đường - Nguyễn Khê	0.179		0.063		3.15		1.00	
216	2L+M xóm Đông - Nguyễn Khê	0.096		0.051		5.80		0.80	
217	2L xóm Tiên - Nguyễn Khê	0.111		0.068		8.95		1.10	
218	2L+M xóm Đông Xuân Nộn	0.094		0.070		2.10		1.00	
219	2L+M Đình trung - Xuân Nộn	0.314		0.064		0.50		1.75	
220	2L+M Đông Bắc - Cổ Loa Xuân Nộn	0.148		0.062		4.50		1.30	
221	2L+M Kim Nội - Xuân Nộn	0.045		0.059		3.85		0.85	
222	2L+M Trâm Hưng - Thụy Lâm			0.064		4.70		1.30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
223	2L Trâm Hưng – Thủy Lâm	0.163		0.068		3.65		1.80	
224	2L Hà lỗ – Liên Hà	0.162		0.063		5.70		0.20	
225	2L+M Lỗ khe – Liên Hà	0.144		0.062		2.30		0.90	
226	2L Đồng Văn Hà	0.142		0.097		0.25			2.15
227	2L+M Văn Diêm – Liên Hà	0.220		0.148		7.95			2.00
228	2L Châu phong – Việt Hùng	0.062		0.171		7.10		1.40	
229	2L Châu phong – Việt Hùng	0.043		0.215		3.85		1.55	
230	2L Dục tú – Dục tú	0.070		0.068		2.30		1.85	
231	1L Đồng Dâu – Dục tú – Dục	0.111		0.082		4.85			2.00
232	2L+M Thượng Oai – Uy nỗ	0.048		0.105		2.05		1.15	
233	2L+M Hậu oai – Uy nỗ	0.044		0.080		3.25		0.45	
234	2L+M Thôn Sau Cổ loa	0.167		0.060		2.45		0.90	
235	2L Thôn Mạch Tràng – Cổ Loa	0.256		0.062		2.95		1.45	
236	Màu + cá Thôn Du Nội – Mai Lâm	0.091		0.065		14.50		1.20	
237	2L Thôn Đông Trù – Đông Hội	0.142		0.094		14.20		1.65	
238	2L Thôn Du nội – Mai Lâm	0.148		0.098		2.30		0.95	
239	2L Thôn Đông Ngàn – Đông Hội	0.091		0.059		13.45		0.70	
240	1+M Thôn Lục canh Xuân canh	0.069		0.084		3.10		0.30	
241	CM xóm chèo – Xuân Canh	0.147		0.114		27.85		0.50	
242	CM thôn Ngọc Giang – Vĩnh Ngọc	0.253		0.067		32.55		1.55	
243	2L thôn Hí Bồi Vĩnh Ngọc	0.308		0.365		9.45		1.55	
244	2L thôn Đại Độ – Vồng La	0.091		0.214		11.20		1.80	
245	2L+M thôn Đại Đồng – Vồng La	0.143		0.123		1.95		0.60	
246	2L+M thôn Mai châu Đại Mạch	0.045		0.042		4.50		0.30	
247	CM thôn Sấp Mũi Bãi – Đại Mạch	0.087		0.062		28.95		1.55	
248	2L thôn Thọ d – Kim Lỗ	0.041		0.053		9.05		1.00	
249	2L Xóm Đoài – Kim Lỗ	0.041		0.043		6.75		1.05	
250	2L+M thôn Đường Vệ Nam Hồng	0.041		0.062		3.65		1.40	
251	2L+M thôn Đường Vệ Nam Hồng	0.456		0.042		2.30		0.75	
252	2L thôn Vệ Nam Hồng	0.291		0.050		0.30		0.50	
253	1+M cánh đồng trại thôn Vệ – Nam Hồng	0.247		0.165		2.20		1.15	
254	1+M cánh đồng dè 7 thôn Vệ – Nam Hồng	0.045		0.054		0.50		1.00	
255	2L+M cánh đồng 5 tấn thôn Vệ – Nam Hồng	0.098		0.039		0.10		0.90	
256	CM thôn Vệ – Nam Hồng	0.046		0.034		3.40		1.45	
257	2L+M thôn Vệ – Nam Hồng	0.091		0.019		2.65		0.10	
258	1+M thôn Vệ – Nam Hồng	0.095		0.066		1.45		0.60	
259	2L thôn Tăng Mỹ – Nam Hồng	0.230		0.069		6.25		0.50	
260	2L thôn Tăng Mỹ – Nam Hồng	0.148		0.067		11.20		0.75	
261	2L thôn Đoài – Nam Hồng	0.048		0.063		7.20		0.55	
262	2L thôn Đoài – Nam Hồng	0.091		0.095		5.10		1.00	
263	2L+M thôn Đoài – Nam Hồng	0.072		0.076		2.30		0.65	
264	2L thôn Đoài – Nam Hồng	0.063		0.062		0.20		0.05	
265	2L+M đồng gốc gạo thôn Địa – Nam Hồng	0.061		0.061		2.35		0.25	
266	2L+M cánh đồng sậy – thôn Địa – Nam Hồng	0.061		0.063		4.30		0.20	
267	2L+M cầu Đám – Nam Hồng	0.213		0.067		9.30		0.10	

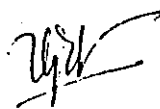
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
268	2L - Thôn Địa - Nam Hồng	0.042		0.114		14.80		0.20	
269	2L+M Đồng Dám - Kim chung	0.049		0.069		9.45		0.25	
270	2L+M thôn Nhuế Kim chung	0.091		0.058		3.10		0.65	
271	2L+M cánh áp thôn Nhuế - Kim chung	0.095		0.048		9.85		0.05	
272	2L Bãi xe ngoài thôn Nhuế - Kim chung	0.048		0.064		8.20		0.20	
273	CM thôn Bần - Kim chung	0.061		0.098		2.90		0.05	
274	2L+M cánh đồng Gô - Kim chung	0.111		0.066		9.05		0.15	
275	L+2M thôn Vân Trì - Vân Nội	0.261		0.107			906.00	0.40	
276	2L+M Vân trì - Vân Nội	0.415		0.046		5.30		1.30	
277	2L Vân trì - Vân Nội	0.291		0.057		4.45		0.50	
278	CM Vân trì - Vân Nội	0.048		0.071		6.00		0.55	
279	2L xóm Trú - Vân Nội	0.096		0.072		4.25		1.55	
280	L+M Thôn Dám - Vân Nội	0.356		0.076		36.50		0.80	
281	2L thôn Nội trên - Vân Nội	0.065		0.057		2.05		1.40	
282	2L thôn Nội trên - Vân Nội	0.148		0.062		9.20		0.85	
283	CM thôn Nội Dưới - Vân Nội	0.090		0.063		2.45		1.10	
284	2L thôn Cổ Dương - Tiên Dương	0.114		0.124		1.40		0.80	
285	2L+M thôn Lũng Nổ - Tiên Dương	0.111		0.046		0.90		1.05	
286	2L+M thôn Lũng Nổ - Tiên Dương	0.111		0.056		0.65		2.05	
287	2L thôn Cổ Dương - Tiên Dương	0.071		0.063		6.25		1.25	
288	2L xóm Thổ - Tiên Dương	0.091		0.097		5.50		0.65	
289	Chuyên hoa - Cổ Dương - Tiên Dương	0.291		0.114		11.15		1.70	
290	2L+M Bãi rau xanh Lũng Nổ - Tiên Dương	0.249		0.096		9.50		1.55	
291	2L+M Đồng cây Mây - Tiên Nổ - Tiên Dương	0.089		0.074		3.70		0.95	
292	2L+M Đồng bãi dưới - Cổ Dương - Tiên Dương	0.048		0.082		5.55		0.90	
293	2L+M Đồng Mây kéo - Tiên Dương	0.094		0.048		4.70		1.45	
294	2L+M Đồng đội 3 - Trung oai - Tiên Dương	0.091		0.057		1.35		1.20	
295	2L+M bãi dân Đình - Trung oai - Tiên Dương	0.305		0.065		5.70		1.60	
296	2L Thôn Tuấn Lễ - Tiên Dương	0.248		0.066		7.90		1.90	
297	2L+M đồng Trại - Tiên Kha- Tiên Dương	0.292		0.076		5.35		0.95	
298	2L đồng 6 tấn Lễ pháp - Tiên Dương	0.112		0.058		2.85		2.20	
299	2L+M đồng ụ pháo - Pháp lễ - Tiên Dương	0.046		0.092		6.45		1.40	
300	2L+M Đồng Thà là - Pháp lễ - Tiên Dương	0.255		0.088		4.20		1.70	
301	2L+M đồng cầu Lim - Pháp lễ - Tiên Dương	0.176		0.042		5.75			2.00

Phụ trách nhánh



TS. Nguyễn Đình Mạnh

T/M tổ phân tích



KS. Hoàng Hải Hà

Đợt 2 (11/2002)

Đất Thanh Trì									
1	Đất CM đội 1 Thủy linh-Lĩnh nam Trì (bãi)	0.097		0.032		60.00			2.45
2	Đất CM đội 3 Thủy linh-Lĩnh nam Trì (bãi)	0.147		0.030		40.00		1.01	
3	Đất CM đội 5 Thủy Linh Lĩnh nam Trì (bãi)	0.396		0.010		25.50		1.00	
4	Đất CM đội 10 Thủy Lĩnh Lĩnh nam Trì (bãi)	0.218		0.008		36.50		0.65	
5	Đất CM xóm 13 Thủy Lĩnh Lĩnh nam Trì (bãi)	0.201		0.037		13.00		1.15	
6	Đất CM Bãi già 2 Thủy linh - Lĩnh nam Trì	0.252		0.048		29.50		0.30	
7	Đất CM (cải ngọt....) Lĩnh nam Trì	0.573		0.035		5.00		0.70	
8	Đất rau màu-lĩnh nam Trì		0.979	0.018		36.50		0.95	
9	Đất màu xóm 13 thủy linh - lĩnh nam - TTrì	0.359		0.008		30.50		0.20	
10	Đất màu xóm 14 thủy linh - lĩnh nam - TTrì		0.767	0.018		50.50		1.05	
11	Đất màu xóm 10 thủy linh - lĩnh nam - TTrì	0.287		0.007		34.00		0.90	
12	Đất rau sau SiLiCAT-lĩnh nam Trì	0.375		0.110		33.00		1.03	
13	Đất chuyên ruộng xóm 5 Lĩnh nam TTrì	0.461		0.024		42.00		0.25	
14	Đất chuyên ruộng xóm 5 Lĩnh nam TTrì		0.511	0.060		38.50		0.55	
15	Đất chuyên ruộng xóm 9 Lĩnh nam TTrì		1.510	0.194		31.00		0.27	
16	Đất trồng màu xóm 4 Lĩnh nam TTrì	0.202		0.026		15.50		0.31	
17	Đất chuyên ruộng - Trần phú	0.226		0.059		32.50		0.26	
18	Đất chuyên ruộng - Trần phú	0.312		0.149		23.00		0.21	
19	Đất chuyên ruộng - Trần phú		0.539	0.526		50.00		0.25	
20	Đất C ruộng - xóm 11 -Yên hưng -Tphú	0.252		0.024		52.00		0.20	
21	Đất ruộng trồng đội 2 Trần phú	0.210		0.063		43.00		0.40	
22	Đội 4 - khuyến hưng - Trần phú	0.286		0.161		63.50		1.40	
23	Đội 6 - Lúa - Trần phú	0.309		0.028		64.00		0.86	
24	Đội 3 lúa Trần phú	0.288		0.023		52.50		0.55	
25	Đội 4 lúa Trần phú	0.292		0.063		38.00		1.05	
26	Lúa Yên sở - Trần phú	0.342		0.189		50.00		0.67	
27	Lúa mạ -Yên sở - Trần phú	0.407		0.035		48.50		0.22	
28	Lúa mạ Yên sở - Trần phú	0.163		0.014		38.50		0.40	
29	Đất màu Đội 1 - Yên mỹ	0.146		0.008		25.50		0.35	
30	Đất màu hai 2 xóm 1 Yên mỹ	0.174		0.011		18.00		0.25	
31	Đất chuyên màu Yên sở (bãi)	0.175		0.020		16.00		0.17	
32	Đất chuyên màu Yên sở (bãi)		0.615	0.008		18.50		0.45	
33	Đất chuyên màu Yên sở (bãi)		2.244	0.031		17.00		0.86	
34	Đất chuyên màu Yên Mỹ		1.263	0.030		38.00		0.41	
35	Đất lúa Đội 6 Yên Mỹ		1.606	0.040		20.00		0.98	
36	Đất chuyên màu xóm 4 Yên mỹ	0.471		0.063		33.50		0.20	
37	Đất chuyên màu Yên mỹ (bãi)	0.365		0.048		68.00		1.65	
38	Đất chuyên màu Yên mỹ (bãi)	0.471		0.028		46.00		1.31	
39	Khu 8Đất chuyên màu Yên mỹ (bãi)		0.974	0.023		52.50		0.90	
40	Khu 2 thôn 2 Đất chuyên màu Yên mỹ	0.454		0.008		38.50		0.25	
41	Đất chuyên mầuthôn Đại lan Duyên hà (bãi)		0.726	0.030			155.5	0.98	
42	Đất chuyên màu Duyên hà (bãi)		0.678	0.034			97.0	0.35	
43	Đất bãi màu Duyên Hà		0.742	0.058			108.0	0.20	
44	Thôn Đại Lan - khu cánh quạt Duyên hà (bãi)		0.788	0.161			125.0	0.30	
45	Xóm 5 - Đại Lan - Duyên Hà (xup), đậu....)		1.053	0.063			104.5	0.30	
46	Đất màu - Tranh khúc - Duyên Hà		0.718	0.019		66.00		0.20	
47	Thôn Đàm - Duyên hà (T.bắc, màu)		0.893	0.025		45.00		0.25	
48	Bãi Vạn trôi - Duyên Hà (Màu)		1.050	0.018			104.5	0.25	
49	Đội 1 thôn 1 - Vạn phúc (màu)		1.126	0.044		39.50		0.70	
50	Đội 2 thôn 2 Vạn phúc (C màu)	0.473		0.090			92.50	0.20	
51	Đội 3 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)	0.388		0.060		63.00		0.20	
52	Đội 5 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)	0.342		0.030		56.30		0.15	

53	Đội 3 thôn 1 - V.phúc (C. Mầu)	0.366		0.041		106.5		4.25
54	Đội 3 thôn 3 - V.phúc (C. Mầu)	0.469		0.035		145.0	0.50	
55	Đội 3 thôn 2 - V.phúc (C. Mầu)		1.901	0.016		12.50		0.20
56	Đội 5 thôn 3 - V.phúc (C. Mầu)	0.468		0.021		8.00		0.15
57	Đội 2 thôn 2 - V.phúc (C. Mầu)	0.383		0.039		7.00		0.15
58	Đội 5 thôn 2 - V.phúc (C. Mầu)	0.416		0.030		8.00		0.15
59	Đội 2 thôn 2 - V.phúc (C. Mầu)	0.469		0.061		5.00		3.75
60	Đội 2 thôn 3 - V.phúc (C. Mầu)	0.440		0.043		2.50		0.15
61	Đội 1 thôn 3 - V.phúc (C. Mầu)		0.602	0.024		120.0	0.15	
62	Đất ruộng - lúa thôn 3-Đại Bang - Đồng Mỹ		0.979	0.495		46.00		0.15
63	Lúa - mẫu thôn 1 Đồng Mỹ		0.925	0.208		58.50		0.30
64	Đất mẫu - Thôn Thọ An - Liên Ninh		0.972	0.123		59.50		0.25
65	Đất lúa thôn Phương nhĩ - Liên Ninh		0.880	0.141		86.50	0.25	
66	Đất lúa xóm 1 - Nội Am - Liên Ninh		0.807	0.168		86.50	0.35	
67	Đất lúa mẫu Nội am - Liên Ninh		0.882	0.020		75.00	0.25	
68	Đất lúa thôn Nhị Trâu - Liên ninh		0.958	0.152		73.00	0.25	
69	Đất Rau - lúa Tứ trúc- Tứ Hiệp		1.258	0.287		79.00	0.25	
70	Đất lúa - Lư phúc - Tứ hiệp		1.399	0.555		72.50	0.55	
71	Đất C. ruộng - Cư ngô - Tứ Hiệp		1.144	0.195		60.00		0.10
72	Đất R. ruộng- Đồng A Tứ Hiệp		1.090	0.126		65.00		0.20
73	Đất lúa thôn Tứ kỳ (sau NM BB) Hoàng Liệt		1.194	0.443		76.50	0.35	
74	Đất lúa rau - Hoàng Liệt		1.504	0.288		71.00	0.25	
75	Đất C. ruộng xóm 3 - Thanh trì		1.306	0.751		112.0	0.15	
76	Đất C. ruộng thôn Đông - Thanh trì		1.141	1.054		58.00		0.20
77	Đất C. ruộng - Thanh trì		1.085	0.148		47.00		0.15
78	Đất C. ruộng Đội 7 - Thanh trì		1.129	0.233		55.00		0.65
79	Đất chuyên rau - Bàng B - Hoàng Liệt		0.622	0.167		54.00		0.35
80	Đất chuyên rau - Hoàng Liệt		0.741	0.292		52.50		0.55
81	Đất chuyên rau - Hoàng Liệt		0.812	0.375		42.50		0.75
82	Đất chuyên rau - Thanh châu - Thịnh liệ		0.504	0.126		60.50		0.35
83	đất chuyên rau - Làng vãn - thanh liệ	0.437		0.385		91.50	0.65	
84	Đất chuyên mẫu - Huỳnh cung - Tam Hiệp	0.486		0.262		92.00	0.65	
85	Đất rau - Yên ngư- Tam Hiệp		0.591	0.207		70.50	1.15	
86	Đất lúa - Quỳnh đồ- Vĩnh Quỳnh	0.399		0.153		69.00		0.60
87	Đất lúa rau - Quỳnh đồ- Vĩnh Quỳnh		0.556	0.042		60.00		1.10
88	Đất lúa - Vĩnh linh - Vĩnh quỳnh		0.595	0.124		72.50	0.25	
89	Đất lúa - Vĩnh linh - Vĩnh quỳnh		0.826	0.086		112.5	0.10	
90	Đất lúa - Làng Viên -Vĩnh Ninh	0.494		0.101		95.50	0.35	
91	Đất lúa xã Vĩnh Ninh	0.148		0.115		104.5	0.35	
92	Đất lúa - Yên Viên - Ngọc Hồi	0.191		0.176		96.00	0.15	
93	Đất lúa - Thôn Ngọc hồi - Ngọc Hồi	0.339		0.088		83.00	0.35	
94	Đất lúa - Vĩnh thịnh - Đại ứng	0.148		0.091		107.0	0.15	
95	Đất lúa - Vĩnh trung - Đại ứng	0.094		0.020		92.00	0.90	
96	Đất lúa - Vĩnh thịnh - Đại ứng		0.645	0.226		101.0	0.25	
97	Đất lúa - Thôn to - T thanh oai		1.393	0.124		76.00	0.35	
98	Đất lúa - Thôn to - T thanh oai		0.511	0.063		111.0	1.15	
99	Đất lúa - Thôn Nhân hoà - T thanh oai	0.452		0.291		76.50	0.80	
100	Đất lúa - Thôn Siêu quần - T thanh oai	0.439		0.086		116.5	1.50	

Đất Gia Lâm

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
101	Đất chuyên màu - Đội 17 - Sơn Hà - Văn đức	0.183		0.020		36.50		0.35	
102	Đất chuyên màu - Đội 16 - Sơn Hà - Văn đức	0.154		0.114		7.50		0.50	
103	Đất chuyên màu - Đội 16 - Sơn Hà - Văn đức	0.334		0.073		11.50		0.35	
104	Đất chuyên màu - Đội 13 Chử xá - Văn đức	0.063		0.083		12.00		0.40	
105	Đất chuyên màu - Đội 14 Chử xá - Văn đức	0.046		0.059		48.00		0.30	
106	Đất chuyên màu - Đội 7 - Chung quan - Văn đức	0.020		0.136		38.50		0.25	
107	Đất chuyên màu - Đội 10 - Chung quan - Văn đức	0.305		0.012		8.00		0.35	
108	Đất chuyên màu - Đội 7 - Chung quan - Văn đức	0.085		0.007		13.50		0.25	
109	Đất chuyên màu - Đội 4 Chử xá - Văn đức	0.073		0.029		32.50		0.30	
110	Đất chuyên màu - Đội 14 Chử xá - Văn đức	0.130		0.022		5.00		0.40	
111	Đất rau thơm - Đội 7 - Xóm Hồng Hà - Đông dư	0.199		0.001		4.50		0.35	
112	Đất rau thơm - Đội 4 - Thôn Hạ - Đông dư	0.129		0.011		3.00		0.35	
113	Đất lúa - Đội 5 - Thôn Hạ - Đông dư	0.007		0.023		6.50		1.10	
114	Đất mùi tàu - Đội 2 thôn Thượng - Đông dư	0.091		0.018		4.50		0.90	
115	Đất ngô (bắp) - Thôn Hạ - Đông dư	0.276		0.023		65.50		1.00	
116	Đất ngô - Đội 3 thôn Thượng - Đông dư	0.179		0.011		54.50		1.15	
117	Đất rau thơm - Đội 3 thôn Thượng - Đông dư	0.099		0.029		5.00		0.85	
118	Đất lúa - Đội 2 thôn thượng - Đông dư	0.129		0.031		8.50		1.30	
119	Đất lúa - đội 3 - cự Khối	0.207		0.024		5.50		0.75	
120	Đất cà pháo - đội 7 - Thôn Thổ khối - Cự khối	0.087		0.022		37.50		1.40	
121	Đất rau - đội 6 thôn Đông - Thạch bản	0.069		0.019		5.00		0.35	
122	Đất lúa , hoa - Làng Cầu - Thạch bản	0.129		0.024		5.50		0.90	
123	Đất lúa - đội 3, Thôn Cự - Thạch bản	0.288		0.029		6.50		0.75	
124	Đất rau muống - Thôn Cự - Thạch bản	0.129		0.023		2.00		0.35	
125	Đất rau muống đội 1 - Thôn Cự - Thạch bản	0.129		0.022		6.00		1.25	
126	Đất cà cúc - Thôn Trầm - Thạch bản	0.041		0.184		21.50		0.35	
127	Đất lạc, đỗ - Thôn Bồ đề, Thạch bản	0.105		0.247		29.00		0.60	
128	Đất ngô - Thôn Gia thượng - Ngọc thủy	0.350		0.143		4.00		0.40	
129	Đất lúa - đội 4 - thôn Thượng thành - xã T. thành	0.103		0.192		6.50		0.35	
130	Đất lúa xóm Đức hoà - Thượng thành	0.090		0.029		6.00		0.30	
131	Đất ngô - thôn Gia thượng - Thượng thành	0.048		0.044		11.50		0.35	
132	Đất lúa - đội 7 - Lệ mật - Việt hưng	0.048		0.070		17.50		0.55	
133	Đất lúa - đội 6 - Trường lâm - Việt hưng	0.129		0.042		11.50		0.55	
134	Đất lúa đội 1 - Trường lâm - Việt hưng	0.055		0.020		7.00		0.20	
135	Đất lúa - đội 4 thôn Thượng đồng - Việt hưng	0.123		0.022		7.00		0.35	
136	Đất ngô - đội 2 thôn Hội xá - xã Hội xá	0.104		0.026		6.00		0.15	
137	Đất lúa - đội 6 thôn trung - Hội xá	0.195		0.448		30.00		0.50	
138	Đất lúa - đội 3 thôn cam - Cổ bi	0.151		0.026		7.50		0.35	
139	Đất lúa đội 8 - Tỉnh quang - Giang biên	0.075		0.019		4.50		0.35	
140	Đất ngô - đội 2 - Tỉnh quang - Giang biên	0.103		0.017		40.50		0.10	
141	Đất ngô - Đội 3 thôn Quán tỉnh - Giang biên	0.084		0.080		24.50		0.60	
142	Đất màu đội 9 - Thôn Xá - Dương xá	0.221		0.028		5.00		0.35	
143	Đất lúa - Thôn Yên bình - Dương xá	0.378		0.359		4.50		0.30	
144	Đất màu - đội 4 thôn Tô Khê - Phú thị	0.243		0.192		3.50		0.45	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
145	Đất màu, mạ - đội 9 - Giao tất B - Kim sn	0.159		0.451		6.50		0.25	
146	Đất lúa - đội 9 - Giao tất B - Kim sn	0.274		0.359		6.00		0.20	
147	Đất màu, mạ - đội 7 - Giao tất A - Kim sn	0.382		0.728		4.00		0.15	
148	Đất lúa đội 8 - Giao tất A - Kim sn	0.336		0.470		4.50		0.20	
149	Đất màu đội 8 - Giao tất A - Kim sn	0.407		0.759		4.00		0.15	
150	Đất lúa - màu đội 15 thôn Sen hồ - Lệ chi	0.264		0.359		6.00		0.35	
151	Đất lúa đội 11 - Sen hồ - Lệ chi	0.365		0.707		6.00		0.15	
152	Đất lạc đội 15 thôn Sen hồ - Lệ chi	0.086		0.009		6.50		0.35	
153	Đất lúa đội 6 - Xen Hồ - Lệ chi	0.040		0.137		7.00		0.20	
154	Đất lúa đội 12,13 - Xen Hồ lệ chi	0.079		0.501		4.50		0.10	
155	Đất rau đội 10, 11 Cổ Giang - Lệ chi	0.200		0.464		2.00		0.15	
156	Đất rau(Bei) - Đội 7,8 Gia lâm - Lệ chi	0.270		0.533		0.50		0.25	
157	Đất ngô, đậu - đội 3- Chi đông - Lệ chi	0.285		0.780		68.50		0.35	
158	Đất lúa đội 2 - Chi đông - Lệ chi	0.285		0.036		4.50		0.25	
159	Đất màu - đội 15 thôn Xen hồ - Lệ chi		2.011	0.039		10.00		0.35	
160	Đất màu - đội 5 thôn Xen hồ - Lệ chi	0.141		0.036		9.00		0.50	
161	Đất lúa - đội 5 - Bình trúc - Dương quang	0.238		0.030		2.00		0.35	
162	Đất màu - đội 4 - Quang trung - Dương quang	0.086		0.076		1.00		0.40	
163	Đất lạc - Đồng xuyên - Đặng xá	0.170		0.049		49.00		0.35	
164	Đất lúa - Kim Âu- Đặng - xá	0.130		0.029		4.00		0.25	
165	Đất lúa - nhân lễ - Đặng xá	0.272		0.027		1.00		0.20	
166	Đất ngô - Lỗi - Đặng xá	0.176		0.041		4.50		0.55	
167	Đất rau - Cừ dà - Đặng xá	0.219		0.036		1.50		0.35	
168	Đất lúa - Hoàng Long - Đặng xá	0.176		0.103		2.00		0.80	
169	Đất rau - Hoàng Long Đặng xá	0.267		0.039		2.00		0.60	
170	Đất lúa - Lỗi - Đặng xá	0.087		0.023		3.00		0.50	
171	Đất rau - Lỗ - Đặng xá		4.474	0.009		4.00		0.25	
172	Đất bãi-Đội3-xóm trong T.trung màu-xãT.màu	0.190		0.031			79.00	1.10	
173	Đất bãi-Đội5-xóm ngoài T.trung màu-xãT.màu	0.229		0.080		2.00		0.35	
174	Đất lúa - Đội 3 Đồng Viên - Phù đồng	0.069		0.034		3.00		0.35	
175	Đất bãi - đội 6 - đồng viên - Phù đồng	0.073		0.093		62.00		0.50	
176	Đất bãi - Đội 10- Phù đồng 2 - Phù đồng	0.085		0.006		19.00		0.55	
177	Đất lúa - đội 3 - Phù dục - phù đồng	0.058		0.021		1.50		0.50	
178	Đất lúa đội 4 - thôn Trung - Dương Hà	0.129		0.041		9.00		0.30	
179	Đất màu - đội 3 - Thôn Thượng - Dương hà	0.255		0.043		2.50		0.25	
180	Đất lúa - Đội 2 - Công đình - Đình xuyên	0.175		0.049		4.00		0.75	
181	Đất lúa đội 7 Công đình - Đình xuyên	0.312		0.021		4.50		0.10	
182	Đất lúa - Đội 4- xóm 4-Thành công- Ninh hiệp	0.273		0.029		3.00		0.15	
183	Đất lúa đội 6 - Thành công - ninh hiệp	0.114		0.300		5.60		0.35	
184	Đất rau - đội 2 - Lã Côi - Yên Viên	0.098		0.117		4.50		0.30	
185	Đất lúa đội 2 Kim thành - Trâu quỳ	0.081		0.006		4.00		0.10	
186	Đất lúa đội 6 - Bình minh - Trâu quỳ	0.079		0.020		13.50		0.20	
187	Đất lúa đội 1 - Trung Dương - Kiều ky	0.066		0.030		0.50		0.25	
188	Đất lúa đội 3 - Trung Dương - Kiều ky	0.040		0.079		0.50		1.00	
189	Đất lúa - đội 5 - Gia cốc - Kiều ky	0.206		0.103		50.50		0.75	
190	Đất rau - Đội 2 cầu chùa - Báo đáp - Kiều ky	0.060		0.077		5.00		0.35	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
191	Đất lúa - Đội 4 - Ngọc Đông - Đa tón	0.081		0.046		4.00		0.70	
192	Đất Bât trắng (bãi ven sông)	0.039		0.057		5.00		0.30	
193	Đất rau dọt 1 - Thôn Yên thường - Yên thường	0.040		0.009		4.00		0.15	
194	Đất rau dọt 2 thôn xuân dục - Yên thường	0.263		0.021		3.00		0.25	
195	Đất lúa - Thôn Đặng xá - xã Đặng xá	0.046		0.033		4.50		0.20	
196	Đất mền - Kim lan (cách UBND xã 0,9 km)	0.040		0.044		6.50		0.80	
197	Đất rau - Kim lan - Kim lan	0.030		0.049		9.00		0.85	

Đất Đông Anh

201	2L+M Thụy hà - Bắc Hồng	0.198		0.081		5.00		1.25	
202	Lúa CT 2L+1M. Bến Chung Bắc Hồng	0.092		0.179		5.00		0.50	
203	Lúa CT 2L+1M. Phú Liên Bắc Hồng	0.087		0.021		2.00		1.10	
204	Lúa CT 2L+1M. Phú Liên Bắc Hồng	0.046		0.060		6.00		1.30	
205	Lúa CT 2L+1M. Quan Âm Bắc Hồng	0.121		0.112		3.50		1.35	
206	Lúa CT 2L. Mĩ Nội Bắc Hồng	0.125		0.143		4.00			2.30
207	Rau Đậu CT: CM Thượng Phúc Bắc Hồng	0.062		0.060		2.50		1.10	
208	Rau , Lúa CT 1+M Sơn Ru Nguyễn Khê	0.345		0.024		4.50		1.55	
209	Lúa , Rau CT - 1+M Cấn Khê, Nguyễn Khê	0.054		0.083		3.00			2.10
210	Lúa CT - 2L+1M Xóm Núi ,Nguyễn Khê	0.061		0.076		8.50		0.55	
211	Lúa , CT - 2L Xóm Nguyễn ,Nguyễn Khê	0.362		0.052		8.00		1.05	
212	Lúa , CT - 2L+1M Cấn Khê ,Nguyễn Khê	0.128		0.063		7.00		1.60	
213	Lúa , CT - 2L+1M Đồng Nguyễn Khê	0.188		0.077				1.40	
214	1+M Xóm Chùa Nguyễn Khê	0.121		0.071		2.50		0.75	
215	2L+M Xóm đường - Nguyễn Khê	0.236		0.077		3.00		1.10	
216	2L+M xóm Đông - Nguyễn Khê	0.126		0.062		5.50		0.85	
217	2L xóm Tiên - Nguyễn Khê	0.146		0.083		8.50		1.25	
218	2L+M xóm Đông Xuân Nộn	0.124		0.085		2.00		1.10	
219	2L+M Đình trung - Xuân Nộn	0.413		0.078		1.50			2.05
220	2L+M Đông Bắc - Cổ Loa Xuân Nộn	0.195		0.076		4.00		1.50	
221	2L+M Kim Nội - Xuân Nộn	0.059		0.072		3.50		0.90	
222	2L+M Trâm Hưng - Thụy Lâm	0.051		0.078		4.50		1.50	
223	2L Trâm Hưng - Thụy Lâm	0.214		0.057		3.50			2.10
224	2L Hà lỗ - Liên Hà	0.213		0.053		5.50		0.10	
225	2L+M Lỗ Khê - Liên Hà	0.189		0.052		2.00		1.00	
226	2L Đồng Văn Hà	0.187		0.081		0.30			2.55
227	2L+M Văn Diêm - Liên Hà	0.289		0.123		7.50			2.35
228	2L Châu phong - Việt Hùng	0.082		0.143		7.00		1.60	
229	2L Châu phong - Việt Hùng	0.057		0.179		3.50		1.80	
230	2L Dục tú - Dục tú	0.092		0.057		2.00			2.15
231	1L Đồng Dấu - Dục tú - Dục	0.146		0.068		4.50			2.35
232	2L+M Thượng Oai - Uy nô	0.063		0.088		2.00		1.30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
233	2L+M Hậu oai - Uy nổ	0.058		0.067		3.00		0.40	
234	2L+M Thôn Sau Cỏ loa	0.220		0.050		2.50		1.00	
235	2L Thôn Mạch Trảng - Cỏ Loa	0.337		0.052		3.00		1.15	
236	Màu + cá Thôn Du Nội - Mai Lâm	0.120		0.054		14.00		0.95	
237	2L Thôn Đông Trù - Đông Hội	0.187		0.078		13.50		1.35	
238	2L Thôn Du nội - Mai Lâm	0.195		0.082		2.00		0.70	
239	2L Thôn Đông Ngàn - Đông Hội	0.120		0.049		13.00		0.50	
240	L+M Thôn Lạc cảnh Xuân cảnh	0.091		0.117		3.00		0.10	
241	CM xóm chùa - Xuân Cảnh	0.193		0.158		27.00		0.30	
242	CM thôn Ngọc Giang - Vĩnh Ngọc	0.333		0.093		31.00		1.25	
243	2L thôn Hỉ Bối Vĩnh Ngọc	0.405		0.507		9.00		1.25	
244	2L thôn Đại Độ - Vông La	0.120		0.297		11.00		1.50	
245	2L+M thôn Đại Đồng - Vông La	0.188		0.171		2.00		0.40	
246	2L+M thôn Mai châu Đại Mạch	0.059		0.058		4.50		0.10	
247	CM thôn Sáp Mải Bãi - Đại Mạch	0.114		0.086		28.00		1.80	
248	2L thôn Thọ d - Kim Lỗ	0.053		0.074		8.50		1.10	
249	2L Xóm Đoài - Kim Lỗ	0.058		0.060		6.50		1.15	
250	2L+M thôn Đường Vệ Nam Hồng	0.068		0.086		3.50		1.60	
251	2L+M thôn Đường Vệ Nam Hồng		0.600	0.058		2.00		0.80	
252	2L thôn Vệ Nam Hồng	0.383		0.069		0.50		0.50	
253	L+M cánh đồng trại thôn Vệ - Nam Hồng	0.325		0.229		2.00		1.30	
254	L+M cánh đồng dè 7 thôn Vệ - Nam Hồng	0.059		0.075		0.50		1.10	
255	2L+M cánh đồng 5 tấn thôn Vệ - Nam Hồng	0.129		0.054		-		1.00	
256	CM thôn Vệ - Nam Hồng	0.061		0.047		3.50		1.65	
257	2L+M thôn Vệ - Nam hồng	0.120		0.026		2.50		-	
258	L+M thôn Vệ - Nam Hồng	0.125		0.092		1.50		0.40	
259	2L thôn Tăng Mỹ - Nam Hồng	0.303		0.096		6.00		0.30	
260	2L thôn Tăng Mỹ - Nam Hồng	0.195		0.093		11.00		0.55	
261	2L thôn Đoài - Nam Hồng	0.063		0.088		7.00		0.35	
262	2L thôn Đoài - Nam Hồng	0.120		0.132		5.00		0.75	
263	2L+M thôn Đoài - Nam Hồng	0.095		0.106		2.00		0.45	
264	2L thôn Đoài - Nam Hồng	0.083		0.086		-		0.35	
265	2L+M đồng gốc gạo thôn Địa - Nam Hồng	0.053		0.085		2.50		0.10	
266	2L+M cánh đồng sậy - thôn Địa - Nam Hồng	0.080		0.088		4.00		0.10	
267	2L+M cầu Đám - Nam Hồng	0.280		0.093		9.00		0.20	
268	2L - Thôn Địa - Nam Hồng		0.550	0.158		16.50		0.10	
269	2L+M Đồng Đám - Kim chung	0.064		0.096		10.50		0.15	
270	2L+M thôn Nhuế Kim chung	0.120		0.081		3.50		0.65	
271	2L+M cánh sạp thôn Nhuế - Kim chung	0.125		0.067		11.00		0.15	
272	2L Bãi xe ngoài thôn Nhuế - Kim chung	0.063		0.089		9.00		0.10	
273	CM thôn Bàu - Kim chung	0.080		0.136		3.00		0.35	
274	2L+M cánh đồng Giu - Kim chung	0.146		0.092		10.00		0.05	
275	L+2M thôn Vân Trì - Vân Nội	0.343		0.149		10.50		0.35	
276	2L+M Vân trì - Vân Nội		0.546	0.064		5.00		1.50	
277	2L Vân trì - Vân Nội	0.383		0.079		4.00		0.50	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
278	CM Vân trị - Vân Nội	0.063		0.099		5.50		0.35	
279	2L xóm Trú - Vân Nội	0.126		0.100		4.00		1.25	
280	L+M Thôn Đám - Vân Nội	0.468		0.106		34.00		0.60	
281	2L thôn Nội trên - Vân Nội	0.086		0.079		2.00		1.10	
282	2L thôn Nội trên - Vân Nội	0.195		0.086		8.50		0.60	
283	CM thôn Nội Dưới - Vân Nội	0.118		0.088		2.50		0.85	
284	2L thôn Cổ Dương - Tiên Dương	0.150		0.172		1.50		0.60	
285	2L+M thôn Lương Nỗ - Tiên Dương	0.146		0.064		1.00		0.80	
286	2L+M thôn Lương Nỗ - Tiên Dương	0.146		0.078		0.50		1.70	
287	2L thôn Cổ Dương - Tiên Dương	0.093		0.088		6.00		1.00	
288	2L xóm Thổ - Tiên Dương	0.120		0.135		5.00		0.45	
289	Chuyên hoa - Cổ Dương - Tiên Dương	0.231		0.158		10.50			2.00
290	2L+M Bãi rau xanh Lương Nỗ - Tiên Dương	0.198		0.133		9.00		1.80	
291	2L+M Đồng cây Mây - Tiên Nỗ - Tiên Dương	0.071		0.103		3.50		1.05	
292	2L+M Đồng bãi dưới - Cổ Dương - Tiên Dương	0.038		0.114		5.00		1.00	
293	2L+M Đồng Mây kéo - Tiên Dương	0.075		0.067		4.50		1.65	
294	2L+M Đồng đội 3 - Trung oai - Tiên Dương	0.072		0.079		1.50		1.35	
295	2L+M bãi đầu Đình - Trung oai - Tiên Dương	0.242		0.090		5.50		1.30	
296	2L Thôn Tuấn Lễ - Tiên Dương	0.195		0.092		7.50		1.60	
297	2L+M đồng Trại - Tiên Kha - Tiên Dương	0.232		0.106		5.00		0.70	
298	2L đồng 6 tấn Lễ pháp - Tiên Dương	0.089		0.081		3.00		1.85	
299	2L+M đồng ụ pháo - Pháp lễ - Tiên Dương	0.037		0.128		7.00		1.10	
300	2L+M Đồng Thà là - Pháp lễ - Tiên Dương	0.202		0.098		4.50		1.40	
301	2L+M đồng cầu Lim - Pháp lễ - Tiên Dương	0.140		0.058		6.50		1.65	

Phụ trách nhánh



TS. Nguyễn Đình Mạnh

T/M tổ phân tích



KS. Hoàng Hải Hà

Đợt 3 (3/2002)

Đất Thanh Trì									
1	Đất CM đội 1 Thủy Linh - Linh nam Trì (bãi)	0.109		0.019		66.00			2.15
2	Đất CM đội 3 Thủy Linh - Linh nam Trì (bãi)	0.165		0.018		34.00		0.80	
3	Đất CM đội 5 Thủy Linh - Linh nam Trì (bãi)	0.443		0.006		24.00		1.30	
4	Đất CM đội 10 Thủy Linh - Linh nam Trì (bãi)	0.244		0.005		31.50		0.40	
5	Đất CM xóm 13 Thủy Linh - Linh nam Trì (bãi)	0.225		0.022		8.50		1.10	
6	Đất CM Bãi già 2 Thủy Linh - Linh nam Trì	0.282		0.029		27.50		0.45	
7	Đất CM (cải ngọt,...) Linh nam Trì		0.642	0.021		3.00		0.75	
8	Đất rau màu - Linh nam Trì		1.097	0.011		30.50		0.95	
9	Đất màu xóm 13 thủy linh - linh nam - TTrì	0.402		0.005		36.50		0.35	
10	Đất màu xóm 14 thủy linh - linh nam - TTrì		0.859	0.011		53.00		1.05	
11	Đất màu xóm 10 thủy linh - linh nam - TTrì	0.321		0.004		32.00		0.90	
12	Đất rau sau SiLiCAT - linh nam Trì	0.345		0.088		31.00		1.05	
13	Đất chuyên ruộng xóm 5 Linh nam TTrì	0.427		0.019		39.50		0.10	
14	Đất chuyên ruộng xóm 5 Linh nam TTrì	0.470		0.048		36.00		0.65	
15	Đất chuyên ruộng xóm 9 Linh nam TTrì		1.993	0.155		28.50		0.10	
16	Đất trồng màu xóm 4 Linh nam TTrì	0.186		0.021		19.00		0.10	
17	Đất chuyên ruộng - Trần phú	0.208		0.047		30.00		0.10	
18	Đất chuyên ruộng - Trần phú	0.287		0.119		19.50		0.10	
19	Đất chuyên ruộng - Trần phú	0.496		0.421		46.00		0.15	
20	Đất C ruộng - xóm 11 - Yên lung - Tphú	0.232		0.019		48.00		0.10	
21	Đất ruộng trồng, đội 2 Trần phú	0.193		0.005		47.00		0.20	
22	Đội 4 - khuyến lung - Trần phú	0.263		0.129		58.50		1.00	
23	Đội 6 - Lúa - Trần phú	0.284		0.022		59.00		1.00	
24	Đội 3 lúa Trần phú	0.265		0.018		57.50		0.70	
25	Đội 4 lúa Trần phú	0.269		0.005		34.00		0.85	
26	Lúa Yên sở - Trần phú	0.315		0.051		46.00		0.75	
27	Lúa mạ - Yên sở - Trần phú	0.374		0.028		44.50		0.10	
28	Lúa mạ Yên sở - Trần phú	0.150		0.011		42.00		0.50	
29	Đất màu Đội 1 - Yên mỹ	0.134		0.006		23.50		0.50	
30	Đất màu bãi 2 xóm 1 Yên mỹ	0.160		0.009		16.50		0.15	
31	Đất chuyên màu Yên sở (bãi)		1.081	0.016		19.50		0.05	
32	Đất chuyên màu Yên sở (bãi)		0.566	0.006		17.00		0.25	
33	Đất chuyên màu Yên sở (bãi)		2.064	0.025		19.00		0.75	
34	Đất chuyên màu Yên Mỹ		1.516	0.024		35.50		0.10	
35	Đất lúa Đội 6 Yên Mỹ		1.927	0.032		23.00		0.12	
36	Đất chuyên màu xóm 4 Yên mỹ		0.565	0.050		31.00			
37	Đất chuyên màu Yên mỹ (bãi)	0.438		0.038		56.50		1.50	
38	Đất chuyên màu Yên mỹ (bãi)		0.565	0.022		50.00		1.10	
39	Khu 8 Đất chuyên màu Yên mỹ (bãi)		1.169	0.018		49.50		0.90	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
40	Khu 2 thôn 2 Đất chuyên màu Yên Mỹ		0,545	0,006		37,00		0,40	
41	Đất chuyên màu thôn Đại Lan Duyên Hà (bãi)		0,871	0,024			162,5	1,20	
42	Đất chuyên màu Duyên Hà (bãi)		0,813	0,027			93,00	0,50	
43	Đất bãi màu Duyên Hà		0,890	0,046			112,5	0,35	
44	Thôn Đại Lan - khu cánh quạt Duyên Hà (bãi)		0,945	0,129			130,0	0,15	
45	Xóm 5 - Đại Lan - Duyên Hà (xup 1, dậu...)		1,264	0,005			108,5	0,45	
46	Đất màu - Tranh khúc - Duyên Hà		0,861	0,015		69,50		0,05	
47	Thôn Dạm - Duyên Hà (T.lác, màu)		1,071	0,020		48,00		0,10	
48	Bãi Vạn trời - Duyên Hà (Màu)		1,260	0,014			108,5	0,15	
49	Đội 1 thôn 1 - Vạn phúc (màu)		1,351	0,035		41,00		0,05	
50	Đội 2 thôn 2 Vạn phúc (C màu)		0,567	0,072			96,00	0,05	
51	Đội 3 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)	0,466		0,048		65,50		0,10	
52	Đội 5 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)	0,410		0,024		59,00		0,05	
53	Đội 3 thôn 1 - V.phúc (C. Màu)	0,439		0,033			110,5	0,15	
54	Đội 3 thôn 3 - V.phúc (C. Màu)		0,563	0,028			151,0	0,60	
55	Đội 3 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)		2,281	0,013		13,00		0,10	
56	Đội 5 thôn 3 - V.phúc (C. Màu)		0,561	0,017		7,00		0,50	
57	Đội 2 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)	0,460		0,031		6,00		0,50	
58	Đội 5 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)	0,499		0,024		7,00		0,10	
59	Đội 2 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)		0,563	0,049		4,50		0,50	
60	Đội 2 thôn 3 - V.phúc (C. Màu)		0,528	0,034		2,00		0,10	
61	Đội 1 thôn 3 - V.phúc (C. Màu)		0,722	0,091			115,0	0,10	
62	Đất ruộng - lúa thôn 3-Đại Bang - Đông Mỹ		1,175	0,594		44,00		0,20	
63	Lúa - màu thôn 1 Đông Mỹ		1,110	0,250		56,00		0,25	
64	Đất màu - Thôn Thọ An - Liên Ninh		1,660	0,148		57,00		0,20	
65	Đất lúa thôn Phương nhĩ - Liên Ninh		1,056	0,169			83,00	0,05	
66	Đất lúa xóm 1 - Nội Am - Liên Ninh		0,968	0,201			83,00	0,25	
67	Đất lúa màu Nội am - Liên Ninh		1,058	0,024			72,00	0,05	
68	Đất lúa thôn Nhị Trâu - Liên ninh		1,149	0,182			70,00	0,05	
69	Đất Rau - lúa Tứ trúc- Tứ Hiệp		1,006	0,344			76,00	0,05	
70	Đất lúa - Lưi phúc - Tứ hiệp		1,119	0,666		69,50		0,65	
71	Đất C. ruộng - Cư ngô - Tứ Hiệp		0,915	0,234		57,50		0,20	
72	Đất R. ruộng- Đồng A Tứ Hiệp		0,872	0,151		62,50		0,25	
73	Đất lúa thôn Tứ kỳ (sau NM BII) Hoàng Liệt		0,955	0,532			73,50	0,15	
74	Đất lúa rau Hoàng Liệt		1,203	0,245		68,00		0,30	
75	Đất C. ruộng xóm 3 - Thanh trì		1,045	0,901			107,5	0,10	
76	Đất C. ruộng thôn Đông - Thanh trì		9,130	1,263		55,50		0,15	
77	Đất C. ruộng - Thanh trì		0,868	0,166		45,00		0,25	
78	Đất C. ruộng Đội 7 - Thanh trì		0,903	0,279		53,00		0,60	
79	Đất chuyên rau - Bằng B - Hoàng Liệt		0,697	0,200		52,00		0,20	
80	Đất chuyên rau - Hoàng Liệt		0,830	0,350		50,50		0,55	
81	Đất chuyên rau - Hoàng Liệt		0,909	0,450		41,00		0,70	
82	Đất chuyên rau - Thanh châu - Thịnh liệt		0,565	0,151		58,00		0,40	
83	đất chuyên rau - Làng vãn - thanh liệt	0,489		0,462			88,00	0,65	
84	Đất chuyên màu - Huỳnh cung - Tam Hiệp		0,544	0,314			88,50	0,55	
85	Đất rau - Yên ngư - Tam Hiệp		0,662	0,248		67,50		1,05	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
86	Đất lúa – Quỳnh đồ- Vĩnh Quỳnh	0.447		0.184		66.00		0.55	
87	Đất lúa rau - Quỳnh đồ- Vĩnh Quỳnh		0.623	0.050		57.50		1.00	
88	Đất lúa – Vĩnh linh - Vĩnh Quỳnh		0.666	0.149		69.50		0.30	
89	Đất lúa – Vĩnh linh - Vĩnh Quỳnh		0.925	0.130			108.0	0.20	
90	Đất lúa - Làng Viên -Vĩnh Ninh		0.553	0.121			91.50	0.05	
91	Đất lúa xã Vĩnh Ninh		1.660	0.138			100.5	0.25	
92	Đất lúa - Yên Viên - Ngọc Hồi	0.217		0.151			92.00	0.25	
93	Đất lúa – Thôn Ngọc Hồi - Ngọc Hồi	0.380		0.105			97.50	0.13	
94	Đất lúa – Vĩnh thịnh - Đại Áng	0.166		0.109			102.5	0.25	
95	Đất lúa – Vĩnh trung - Đại Áng	0.105		0.024			88.50	0.85	
96	Đất lúa – Vĩnh thịnh - Đại Áng		0.723	0.271			97.00	0.30	
97	Đất lúa – Thôn tổ - T. Thanh oai		0.560	0.149			73.00	0.05	
98	Đất lúa – Thôn tổ - T. Thanh oai		0.572	0.075			106.5	1.05	
99	Đất lúa – Thôn Nhân hoà - T. Thanh oai		0.506	0.349			73.50	0.75	
100	Đất lúa – Thôn Siêu quần - T. Thanh oai	0.492		0.103			112.0	1.30	

Đất Gia Lâm

101	Đất chuyên màu - Đội 17 – Sơn Hồ - Văn đức	0.205		0.024		35.00		0.15	
102	Đất chuyên màu - Đội 16 – Sơn Hồ - Văn đức	0.172		0.103		7.00		0.50	
103	Đất chuyên màu - Đội 16 – Sơn Hồ - Văn đức	0.374		0.066		10.50		0.50	
104	Đất chuyên màu - Đội 13 Chử xá - Văn đức	0.071		0.075		11.00		0.45	
105	Đất chuyên màu - Đội 14 Chử xá - Văn đức	0.052		0.053		45.00		0.35	
106	Đất chuyên màu -Đội 7-Chung quan-Văn đức	0.022		0.122		36.00		0.30	
107	Đất chuyên màu-Đội 10-Chung quan-Văn đức	0.342		0.038		7.00			
108	Đất chuyên màu-Đội 7-Chung quan-Văn đức	0.095		0.006		12.00		0.30	
109	Đất chuyên màu -Đội 4 Chử xá - Văn đức	0.082		0.026		30.50		0.35	
110	Đất chuyên màu -Đội 14 Chử xá - Văn đức	0.146		0.020		4.50		0.35	
111	Đất rau thơm -Đội 7 -Xóm Hồng Hà-Dồng dư	0.223		0.001		4.00		0.50	
112	Đất rau thơm -Đội 4 -Thôn Hạ -Dồng dư	0.145		0.010		2.50		0.40	
113	Đất lúa-Đội 5 -Thôn Hạ -Dồng dư	0.008		0.021		6.00		1.00	
114	Đất mủi tàu -Đội 2 thôn Thượng -Dồng dư	0.102		0.016		4.00		0.85	
115	Đất ngô (bắp) -Thôn Hạ -Dồng dư	0.309		0.021		52.00		0.90	
116	Đất ngô -Đội 3 thôn Thượng -Dồng dư	0.200		0.010		51.00		1.05	
117	Đất rau thơm -Đội 3 thôn Thượng -Dồng dư	0.111		0.026		4.50		0.80	
118	Đất lúa -Đội 2 thôn thượng -Dồng dư	0.144		0.028		7.50		1.15	
119	Đất lúa -đội 3 -cự Khối	0.232		0.022		5.00		0.70	
120	Đất cà pháo -đội 7 -Thôn Thổ khối -Cự khối	0.097		0.020		36.00		1.25	
121	Đất rau -đội 6 thôn Đồng -Thạch bản	0.077		0.017		4.50		0.05	
122	Đất lúa ,hoa -Làng Cầu -Thạch bản	0.145		0.022		5.00		0.85	
123	Đất lúa -đội 3, 4Thôn Cự -Thạch bản	0.323		0.026		6.00		0.70	
124	Đất rau mướt -Thôn Cự -Thạch bản	0.145		0.021		2.00		0.10	
125	Đất rau mướt đội 1-Thôn Cự -Thạch bản	0.145		0.020		5.50		1.10	
126	Đất củi cức –Thôn Trầm -Thạch bản	0.046		0.166		22.50		0.40	
127	Đất lạc, đỗ -Thôn Bồ đề, Thạch bản	0.097		0.222		30.00		0.60	
128	Đất ngô -Thôn Gia thượng -Ngọc thụ	0.322		0.129		4.00		0.05	
129	Đất lúa -đội 4-thôn Thượng thanh-xã T. thanh	0.095		0.173		7.00		0.40	
130	Đất lúa xóm Đức hoà -Thượng thanh	0.083		0.026		6.00		0.15	
131	Đất ngô -thôn Gia thượng-Thượng thanh	0.044		0.040		12.00		0.05	
132	Đất lúa -đội 7 -Lệ mật -Việt Hưng	0.044		0.063		18.00		0.50	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
133	Đất lúa - đội 6 - Trường lâm - Việt hưng	0.119		0.038		12.00		0.55	
134	Đất lúa đội 1 - Trường lâm - Việt hưng	0.051		0.018		7.50		0.15	
135	Đất lúa - đội 4 thôn Thượng đông - Việt hưng	0.113		0.020		7.50		0.10	
136	Đất ngô - đội 2 thôn Hội xá - xã Hội xá	0.096		0.023		6.00		0.25	
137	Đất lúa - đội 6 thôn trung - Hội xá	0.179		0.403		31.00		0.50	
138	Đất lúa - đội 3 thôn cam - Cổ bi	0.139		0.056		8.00		0.10	
139	Đất lúa đội 8 - Tỉnh quang - Giang biên	0.084		0.017		4.50		0.05	
140	Đất ngô - đội 2 - Tỉnh quang - Giang biên	0.115		0.042		42.00		0.45	
141	Đất ngô - Đội 3 thôn Quán tỉnh - Giang biên	0.094		0.072		5.50		0.60	
142	Đất màu đội 9 - Thôn Xá- Dương xá	0.247		0.025		5.00		0.05	
143	Đất lúa - Thôn Yên bình - Dương xá	0.423		0.323		4.50		0.05	
144	Đất màu - đội 4 thôn Tô Khê- Phú thị	0.272		0.143		3.50		0.05	
145	Đất màu, mạ đội 9 - Giao tất B- Kim sn	0.178		0.406		7.00		0.30	
146	Đất lúa - đội 9 - Giao tất B - Kim sn	0.407		0.323		6.00		0.05	
147	Đất màu, mạ đội 7 - Giao tất A- Kim sn	0.428		0.622		4.00		0.05	
148	Đất lúa đội 8 - Giao tất A - Kim sn	0.376		0.423		4.50		0.15	
149	Đất màu đội 8 - Giao tự - Kim sn	0.456		0.683		4.00		0.05	
150	Đất lúa - màu đội 15 thôn Sen hồ - Lệ chi	0.296		0.321		6.00		0.05	
151	Đất lúa đội 11 - Sen hồ - Lệ chi	0.409		0.636		6.00		0.05	
152	Đất lạc đội 15 thôn Sen hồ - Lệ chi	0.096		0.008		7.00		0.05	
153	Đất lúa đội 6 - Xen Hồ - Lệ chi	0.045		0.123		7.50		0.10	
154	Đất lúa đội 12,13 - Xen Hồ lệ chi	0.089		0.456		4.50		0.20	
155	Đất rau đội 10, 11 Cổ Giang - Lệ chi	0.224		0.325		2.00		0.05	
156	Đất rau(Bãi) - Đội 7,8 Gia lâm - Lệ chi	0.302		0.373		0.50		0.05	
157	Đất ngô, dâu - đội 3- Chi đông - Lệ chi	0.319		0.546			71.00	0.10	
158	Đất lúa đội 2 - Chi đông - Lệ chi	0.319		0.025		4.50		0.30	
159	Đất màu - đội 15 thôn Xen hồ - Lệ chi		2.252	0.027		10.50		0.05	
160	Đất màu - đội 5 thôn Xen hồ - Lệ chi	0.158		0.025		9.50		0.50	
161	Đất lúa - đội 5 - Bình trúc - Dương quang	0.266		0.021		2.00		0.40	
162	Đất màu - đội 4 - Quang trung - Dương quang	0.096		0.053		1.00		0.45	
163	Đất lạc - Đồng xuyên - Đặng xá	0.190		0.034		51.00		0.40	
164	Đất lúa - Kim an- Đặng - xá	0.146		0.020		4.00		0.10	
165	Đất lúa - nhân lễ - Đặng xá	0.350		0.019		1.00		0.10	
166	Đất ngô - Lỗi - Đặng xá	0.197		0.022		4.50		0.55	
167	Đất rau - Cừ dà - Đặng xá	0.245		0.025		1.50		0.05	
168	Đất lúa - Hoàng Long - Đặng xá	0.197		0.072		2.00		0.75	
169	Đất rau - Hoàng Long Đặng xá	0.299		0.027		2.00		0.75	
170	Đất lúa - Lỗi - Đặng xá	0.097		0.016		3.00		0.50	
171	Đất rau - Lỗi - Đặng xá	5.011		0.006		4.00		0.30	
172	Đất bãi -Đội 3-xóm trong Trung màu-xã T.màu	0.213		0.022			82.00	1.00	
173	Đất bãi -Đội 5-xóm ngoài Trung màu-xã T.màu	0.257		0.056		2.00		0.40	
174	Đất lúa - Đội 3 Đồng Viên - Phú đông	0.077		0.024		3.00		0.10	
175	Đất bãi - đội 6 - đồng viên - Phú đông	0.082		0.065		64.50		0.50	
176	Đất bãi - Đội 10- Phú đông 2 - Phú đông	0.950		0.004		19.50		0.55	
177	Đất lúa - đội 3 - Phú dục - phú đông	0.065		0.015		1.50		0.15	
178	Đất lúa đội 4 - thôn Trung - Dương Hà	0.141		0.029		9.50		0.35	
179	Đất màu - đội 3 - Thôn Thượng - Dương hà	0.286		0.030		2.50		0.05	
180	Đất lúa - Đội 2 - Công đình - Đình xuyên	0.196		0.034		4.00		0.30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
181	Đất lúa đội 7 Công đình - Đình xuyên	0.349		0.015		4.50		0.20	
182	Đất lúa - Đội 4- xóm 4-Thành công- Ninh hiệp	0.306		0.020		3.00		0.10	
183	Đất lúa đội 6 - Thành công - ninh hiệp	0.128		0.021		7.00		0.40	
184	Đất rau - đội 2 - Lã Cối - Yên Viên	0.110		0.082		4.50		0.05	
185	Đất lúa đội 2 - Kim thành - Trần quý	0.091		0.004		4.00		0.20	
186	Đất lúa đội 6 - Bình minh - Trần quý	0.089		0.014		14.00		0.15	
187	Đất lúa đội 1 - Trung Dương - Kiên ky	0.074		0.021		0.50		0.30	
188	Đất lúa đội 3 - Trung Dương - Kiên ky	0.045		0.055		0.50		0.90	
189	Đất lúa - đội 5 - Gia cốc - Kiên ky	0.231		0.072		45.50		0.70	
190	Đất rau - Đội 2 cầu chùa - Bảo đáp - Kiên ky	0.067		0.054		4.50		0.40	
191	Đất lúa - Đội 4 - Ngọc Động - Đa tòn	0.091		0.032		3.50		0.60	
192	Đất Bât trắng (bãi ven sông)	0.044		0.040		4.50		0.10	
193	Đất rau đội 3 - Thôn Yên thường - Yên thường	0.045		0.006		3.50		0.10	
194	Đất rau đội 2 thôn xuân dục - Yên thường	0.095		0.015		2.50		0.05	
195	Đất lúa - Thôn Đặng xá - xã Đặng xá	0.052		0.023		4.00		0.05	
196	Đất màu - Kim lan (cách UBND xã 0.9 km)	0.045		0.024		6.00		0.75	
197	Đất rau - Kim lan - Kim lan	0.034		0.034		8.00		0.70	

Đất Đồng Anh

201	2L+M Thụy hà - Bắc Hồng	0.222		0.066		4.65		1.10	
202	Lúa CT 2L+1M. Bến Chung - Bắc Hồng	0.103		0.147		4.45		0.50	
203	Lúa CT 2L+1M. Phú Liên - Bắc Hồng	0.066		0.017		1.75		1.00	
204	Lúa CT 2L+1M. Phú Liên - Bắc Hồng	0.035		0.049		5.25		1.15	
205	Lúa CT 2L+1M. Quan Âm - Bắc Hồng	0.092		0.092		3.05		1.20	
206	Lúa CT 2L. Mĩ Nội - Bắc Hồng	0.095		0.117		3.40		1.95	
207	Rau Đậu CT: CM Thượng Phúc Bắc Hồng	0.047		0.049		2.45		1.00	
208	Rau , Lúa CT L+M Sơn Rn Nguyễn Khê	0.262		0.020		3.85		1.35	
209	Lúa , Rau CT - L+M ,Cán Khê, Nguyễn Khê	0.041		0.068		2.90		1.80	
210	Lúa CT - 2L+1M Xóm Núi ,Nguyễn Khê	0.046		0.062		7.50		0.55	
211	Lúa , CT - 2L Xóm Nguyễn ,Nguyễn Khê	0.275		0.043		7.15		0.95	
212	Lúa , CT - 2L+1M Cán Khê ,Nguyễn Khê	0.097		0.052		6.10		1.40	
213	Lúa , CT - 2L+1M Đồng Nguyễn Khê	0.143		0.063		0.05		1.25	
214	L+M Xóm Chùa Nguyễn Khê	0.092		0.058		2.35		0.70	
215	2L+M Xóm đường - Nguyễn Khê	0.179		0.063		3.15		1.00	
216	2L+M xóm Đông - Nguyễn Khê	0.096		0.051		5.80		0.80	
217	2L xóm Tiên - Nguyễn Khê	0.111		0.068		8.95		1.10	
218	2L+M xóm Đông Xuân Nộn	0.094		0.070		2.10		1.00	
219	2L+M Đình trung - Xuân Nộn	0.314		0.064		0.50		1.75	
220	2L+M Đông Bắc - Cổ Loa Xuân Nộn	0.148		0.062		4.50		1.30	
221	2L+M Kim Nội - Xuân Nộn	0.045		0.059		3.85		0.85	
222	2L+M Trầm Hưng - Thụy Lâm	0.093		0.064		4.70		1.30	
223	2L Trầm Hưng - Thụy Lâm	0.163		0.068		3.65		1.80	
224	2L Hà Lỗ - Liên Hà	0.162		0.063		5.70		0.70	
225	2L+M Lỗ Khê - Liên Hà	0.144		0.062		2.30		0.90	
226	2L Đông Văn Hà	0.142		0.097		0.25			2.15
227	2L+M Văn Điểm - Liên Hà	0.200		0.148		7.95			2.00
228	2L Châu phong - Việt Hùng	0.062		0.171		7.10		1.40	
229	2L Châu phong - Việt Hùng	0.043		0.215		3.85		1.55	
230	2L Dục tú - Dục tú	0.170		0.068		2.30		1.85	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
231	1L Đồng Dấu - Dục tú - Dục	0.111		0.082		4.55			2.00
232	2L+M Thượng Oai - Uy nỗ	0.048		0.105		2.05		1.15	
233	2L+M Hậu oai - Uy nỗ	0.044		0.080		3.25		0.45	
234	2L+M Thôn Sau Cổ loa	0.167		0.060		2.45		0.90	
235	2L Thôn Mạch Trảng - Cổ Loa	0.256		0.062		2.95		1.45	
236	Màu + cá Thôn Du Nội - Mai Lâm	0.091		0.065		14.50		1.20	
237	2L Thôn Đông Trù - Đông Hội	0.142		0.094		14.20		1.65	
238	2L Thôn Du nội - Mai Lâm	0.148		0.098		2.30		0.95	
239	2L Thôn Đông Ngàn - Đông Hội	0.091		0.059		13.45		0.70	
240	1+M Thôn Lục canh Xuân canh	0.069		0.084		3.31		0.30	
241	CM xóm chùa Xuân Canh	0.147		0.114		27.85		0.50	
242	CM thôn Ngọc Giang - Vĩnh Ngọc	0.253		0.067		32.55		1.55	
243	2L thôn Hí Bối Vĩnh Ngọc	0.308		0.165		9.45		1.55	
244	2L thôn Đại Độ - Vồng La	0.091		0.214		1.20		1.80	
245	2L+M thôn Đại Đồng - Vồng La	0.143		0.123		1.95		0.60	
246	2L+M thôn Mai châu Đại Mạch	0.045		0.042		4.50		0.30	
247	CM thôn Sập Mải Bãi - Đại Mạch	0.087		0.062		28.95		1.55	
248	2L thôn Thọ d - Kim lõ	0.041		0.053		9.05		1.00	
249	2L Xóm Đoài - Kim Lỗ	0.041		0.043		6.75		1.05	
250	2L+M thôn Đường Vệ Nam Hồng	0.041		0.062		3.65		1.40	
251	2L+M thôn Đường Vệ Nam Hồng	0.456		0.042		2.30		0.75	
252	2L thôn Vệ Nam Hồng	0.291		0.050		0.30		0.50	
253	1+M cánh đồng trại thôn Vệ - Nam Hồng	0.247		0.165		2.20		0.15	
254	1+M cánh đồng dẻ 7 thôn Vệ - Nam Hồng	0.045		0.054		0.50		1.00	
255	2L+M cánh đồng 5 tăn thôn Vệ - Nam Hồng	0.098		0.039		0.10		0.90	
256	CM thôn Vệ Nam Hồng	0.046		0.034		3.40		1.45	
257	2L+M thôn Vệ - Nam hồng	0.091		0.019		2.65		0.10	
258	1+M thôn Vệ - Nam Hồng	0.095		0.066		1.45		0.60	
259	2L thôn Tăng Mỹ - Nam Hồng	0.230		0.069		6.05		0.50	
260	2L thôn Tăng Mỹ - Nam Hồng	0.148		0.067		11.20		0.75	
261	2L thôn Đoài - Nam Hồng	0.048		0.063		7.20		0.55	
262	2L thôn Đoài - Nam Hồng	0.091		0.095		5.10		1.00	
263	2L+M thôn Đoài - Nam Hồng	0.072		0.076		2.30		0.65	
264	2L thôn Đoài - Nam Hồng	0.036		0.062		0.20		0.05	
265	2L+M đồng gốc gạo thôn Đìa - Nam Hồng	0.061		0.061		2.35		0.25	
266	2L+M cánh đồng sậy - thôn Đìa - Nam Hồng	0.061		0.063		4.30		0.20	
267	2L+M cầu Đám - Nam Hồng	0.213		0.067		9.70		0.10	
268	2L - Thôn Đìa - Nam Hồng	0.042		0.114		14.80		0.20	
269	2L+M Đồng Đám - Kim chung	0.049		0.069		9.45		0.25	
270	2L+M thôn Nhuế Kim chung	0.091		0.058		3.10		0.65	
271	2L+M cánh ấp thôn Nhuế - Kim chung	0.095		0.048		9.85		0.05	
272	2L Bãi xe ngoài thôn Nhuế - Kim chung	0.048		0.064		8.20		0.20	
273	CM thôn Bàu - Kim chung	0.061		0.098		2.90		0.05	
274	2L+M cánh đồng Gù - Kim chung	0.111		0.066		9.05		0.15	
275	1+2M thôn Vân Trì - Vân Nội	0.261		0.107		9.60		0.40	
276	2L+M Vân trì - Vân Nội	0.415		0.046		5.30		0.30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
277	2L Vân trù - Vân Nội	0.291		0.057		4.45		0.50	
278	CM Vân trù - Vân Nội	0.048		0.071		6.00		0.55	
279	2L xóm Trù - Vân Nội	0.096		0.072		4.25		1.55	
280	L+M Thôn Dăm - Vân Nội	0.356		0.076		36.05		0.80	
281	2L thôn Nội trên - Vân Nội	0.065		0.057		2.05		1.40	
282	2L thôn Nội trên - Vân Nội	0.148		0.062		9.20		0.85	
283	CM thôn Nội Dưới - Vân Nội	0.090		0.063		2.45		1.10	
284	2L thôn Cổ Dương - Tiên Dương	0.114		0.124		1.40		0.80	
285	2L+M thôn Lương Nỗ - Tiên Dương	0.111		0.064		0.90		1.05	
286	2L+M thôn Lương Nỗ - Tiên Dương	0.111		0.056		0.65			2.05
287	2L thôn Cổ Dương - Tiên Dương	0.071		0.063		6.25		1.25	
288	2L xóm Thổ - Tiên Dương	0.091		0.097		55.00		0.65	
289	Chuyên hoa - Cổ Dương - Tiên Dương	0.291		0.114		11.15		1.70	
290	2L+M Bãi rau xanh Lương Nỗ - Tiên Dương	0.249		0.096		9.50		1.55	
291	2L+M Đồng cây Mây - Tiên Nỗ - Tiên Dương	0.089		0.074		3.70		0.95	
292	2L+M Đồng bãi dưới - Cổ Dương - Tiên Dương	0.048		0.082		5.55		0.90	
293	2L+M Đồng Mây kéo - Tiên Dương	0.094		0.048		4.70		1.45	
294	2L+M Đồng đội 3 - Trung oai - Tiên Dương	0.091		0.057		1.35		1.20	
295	2L+M bãi dàu Đình - Trung oai - Tiên Dương	0.305		0.065		5.70		1.60	
296	2L Thôn Tuấn Lễ - Tiên Dương	0.248		0.066		7.90		1.90	
297	2L+M đồng Trại - Tiên Kha - Tiên Dương	0.292		0.076		5.35		0.95	
298	2L đồng 6 tấn Lê pháp - Tiên Dương	0.112		0.058		2.85			2.20
299	2L+M đồng ụ pháo - Pháp lễ - Tiên Dương	0.046		0.092		6.45		1.40	
300	2L+M Đồng Thả là - Pháp lễ - Tiên Dương	0.255		0.088		4.20		1.70	
301	2L+M đồng cầu Lim - Pháp lễ - Tiên Dương	0.176		0.042		5.75			2.00

Phụ trách nhánh



TS. Nguyễn Đình Mạnh

T/M tổ phân tích



KS. Hoàng Hải Hà

Đợt 4 (8/2002)

Đất Thanh Trì								
1	Đất CM đội 1 Thuỷ Linh-Lĩnh nam Trì (bãi)	0.117		0.027	62.90			3.20
2	Đất CM đội 3 Thuỷ Linh-Lĩnh nam Trì (bãi)	0.154		0.024	31.20		0.60	
3	Đất CM đội 5 Thuỷ Linh-Lĩnh nam Trì (bãi)	0.481		0.007	21.20		1.10	
4	Đất CM đội 10 Thuỷ Linh-Lĩnh nam Trì (bãi)	0.264		0.004	27.70		0.90	
5	Đất CM xóm 13 Thuỷ Linh-Lĩnh nam Trì (bãi)	0.210		0.046	5.70			2.40
6	Đất CM Bãi già 2 Thuỷ Linh-Lĩnh nam Trì	0.263		0.047	24.70		0.80	
7	Đất CM (cải ngọt,...) Lĩnh nam Trì		0.602	0.043	5.20		0.70	
8	Đất rau màu-lĩnh nam Trì		1.194	0.012	32.70		1.30	
9	Đất màu xóm 13 thuỷ linh - lĩnh nam -TTrì	0.437		0.004	38.70		0.80	
10	Đất màu xóm 14 thuỷ linh - lĩnh nam -TTrì		0.953	0.022	50.20		0.60	
11	Đất màu xóm 10 thuỷ linh - lĩnh nam -TTrì	0.348		0.001	34.20		0.70	
12	Đất rau sau SiLiCAT-lĩnh nam Trì	0.232		0.107	33.20		1.40	
13	Đất chuyên ruộng xóm 5 Lĩnh nam TTrì	0.464		0.024	41.70		0.50	
14	Đất chuyên ruộng xóm 5 Lĩnh nam TTrì	0.440		0.076	33.20		0.40	
15	Đất chuyên ruộng xóm 9 Lĩnh nam TTrì		1.871	0.204	25.70		0.40	
16	Đất trồng màu xóm 4 Lĩnh nam TTrì	0.173		0.023	16.20		0.20	
17	Đất chuyên ruộng - Trần phú	0.225		0.053	27.20		0.30	
18	Đất chuyên ruộng - Trần phú	0.311		0.153	18.30		0.40	
19	Đất chuyên ruộng - Trần phú		0.539	0.579	48.20		0.40	
20	Đất C ruộng - xóm 11 - Yên hưng -Tphú	0.216		0.037	50.20		0.30	
21	Đất ruộng trồng đội 2 Trần phú	0.209		0.062	44.20		0.40	
22	Đội 4 - khuyến hưng - Trần phú	0.246		0.190	55.70		1.10	
23	Đội 6 - Lúa - Trần phú	0.265		0.023	56.20		1.20	
24	Đội 3 lúa Trần phú	0.247		0.017	59.70		1.10	
25	Đội 4 lúa Trần phú	0.251		0.067	31.20			2.00
26	Lúa Yên sở - Trần phú	0.342		0.068	43.20		0.60	
27	Lúa mạ -Yên sở - Trần phú	0.406		0.032	43.50		0.40	
28	Lúa mạ Yên sở - Trần phú	0.162		0.006	40.20		0.70	
29	Đất màu Đội 1 - Yên mỹ	0.124		0.018	25.70		1.10	
30	Đất màu bãi 2 xóm 1 Yên mỹ	0.173		0.016	19.70		0.30	
31	Đất chuyên màu Yên sở (bãi)		1.014	0.038	21.70		0.30	
32	Đất chuyên màu Yên sở (bãi)	0.540		0.007	20.20		0.60	
33	Đất chuyên màu Yên sở (bãi)		1.938	0.035	22.20		1.30	
34	Đất chuyên màu Yên Mỹ		1.423	0.033	37.70		0.40	
35	Đất lúa Đội 6 Yên Mỹ		2.098	0.048	22.10		0.80	
36	Đất chuyên màu xóm 4 Yên mỹ		0.614	0.082	28.20		0.20	
37	Đất chuyên màu Yên mỹ (bãi)	0.410		0.048	59.70		1.90	
38	Đất chuyên màu Yên mỹ (bãi)		0.614	0.029	52.20		0.70	
39	Khu 8Đất chuyên màu Yên mỹ (bãi)		1.272	0.022	47.40		0.50	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
40	Khu 2 thôn 2 Đất chuyên màu Yên Mỹ		0.511	0.007		34.20		0.60	
41	Đất chuyên màu thôn Đại Lan Duyên Hà (bãi)		0.817	0.033			155.4	1.70	
42	Đất chuyên màu Duyên Hà (bãi)		0.762	0.039			106.1	0.30	
43	Đất bãi màu Duyên Hà		0.968	0.060			117.1	0.60	
44	Thôn Đại Lan - khu cánh quạt Duyên Hà (bãi)		1.078	0.190			133.2	0.30	
45	Xóm 5 - Đại Lan - Duyên Hà (xup 1, đậu...)		1.186	0.067			112.9	0.30	
46	Đất màu - Tranh khúc - Duyên Hà		0.937	0.012			72.70	0.30	
47	Thôn Đạm - Duyên Hà (T.bắc, màu)		1.005	0.026		51.20		0.30	
48	Bãi Vạn trời - Duyên Hà (Màu)		1.371	0.031			103.1	0.30	
49	Đội 1 thôn 1 - Vạn phúc (màu)		1.268	0.043		44.20		0.40	
50	Đội 2 thôn 2 Vạn phúc (C màu)		0.616	0.101			99.20	0.40	
51	Đội 3 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)	0.436		0.064		62.50		0.40	
52	Đội 5 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)	0.384		0.026		62.20		0.40	
53	Đội 3 thôn 1 - V.phúc (C. Màu)	0.411		0.040			105.7	0.60	
54	Đội 3 thôn 3 - V.phúc (C. Màu)		0.612	0.032			155.2	0.20	
55	Đội 3 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)		2.484	0.009		16.20		0.40	
56	Đội 5 thôn 3 - V.phúc (C. Màu)		0.526	0.015		10.20		0.60	
57	Đội 2 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)	0.431		0.037		9.20		0.80	
58	Đội 5 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)		0.542	0.026		9.20		0.60	
59	Đội 2 thôn 2 - V.phúc (C. Màu)		0.612	0.065		7.70		0.90	
60	Đội 2 thôn 3 - V.phúc (C. Màu)	0.495		0.042		5.20		0.30	
61	Đội 1 thôn 3 - V.phúc (C. Màu)		0.785	0.131			117.2	0.60	
62	Đất ruộng - lúa thôn 3-Đại Bằng - Đông Mỹ		1.103	0.919		47.20		0.70	
63	Lúa - màu thôn 1 Đông Mỹ		1.042	0.380		59.20		0.40	
64	Đất màu - Thôn Thọ An - Liên Ninh		1.807	0.220		59.20		0.40	
65	Đất lúa thôn Phụng nhi - Liên Ninh		0.991	0.253			86.20	0.30	
66	Đất lúa xóm 1 - Nội Am - Liên Ninh		1.053	0.303			85.20	0.40	
67	Đất lúa màu Nội am - Liên Ninh		1.151	0.026			75.20	0.40	
68	Đất lúa thôn Nhị Trâu - Liên ninh		1.087	0.273			73.20	0.20	
69	Đất Rau - lúa Tứ trúc- Tứ Hiệp		1.095	0.458			78.20	0.40	
70	Đất lúa - Lưt phúc - Tứ hiệp		1.050	0.898			72.70	0.20	
71	Đất C. ruộng - Cư ngô - Tứ Hiệp		0.996	0.308		60.70		0.10	
72	Đất R. ruộng- Đồng A Tứ Hiệp		0.949	0.195		64.70		0.60	
73	Đất lúa thôn Tứ kỳ (sư NM BB) Hoàng Liệt		0.896	0.715			76.70	0.60	
74	Đất lúa rau Hoàng Liệt		1.129	0.323		65.20		0.40	
75	Đất C. ruộng xóm 3 - Thanh trì		0.980	1.219			104.7	0.40	
76	Đất C. ruộng thôn Đông - Thanh trì		0.993	1.713		58.70		0.20	
77	Đất C. ruộng - Thanh trì		0.814	0.215		47.20		0.60	
78	Đất C. ruộng Đội 7 - Thanh trì		0.847	0.370		56.20		0.20	
79	Đất chuyên rau - Bằng B - Hoàng Liệt		0.653	0.262		49.20		0.30	
80	Đất chuyên rau - Hoàng Liệt		0.778	0.466		53.70		0.70	
81	Đất chuyên rau - Hoàng Liệt		0.853	0.603		43.20		1.30	
82	Đất chuyên rau - Thanh châu - Thịnh liệ		0.614	0.195		61.20		0.20	
83	đất chuyên rau - Làng vãn - thanh liệ		0.531	0.619			85.20	0.20	
84	Đất chuyên màu - Huỳnh cung - Tam Hiệp		0.591	0.417			92.70	0.70	
85	Đất rau - Yên ngư - Tam Hiệp		0.621	0.327			70.70	2.00	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
86	Đất lúa - Quỳnh đô - Vĩnh Quỳnh	0.418		0.240		68.20		0.40	
87	Đất lúa rau - Quỳnh đô - Vĩnh Quỳnh		0.584	0.057		60.70		0.80	
88	Đất lúa - Vĩnh linh - Vĩnh Quỳnh		0.724	0.192		66.70		0.50	
89	Đất lúa - Vĩnh linh - Vĩnh Quỳnh		1.006	0.166			102.4	0.40	
90	Đất lúa - Làng Viên - Vĩnh Ninh		0.601	0.154			88.70	0.30	
91	Đất lúa xã Vĩnh Ninh	0.179		0.177			103.7	0.50	
92	Đất lúa - Yên Viên - Ngọc Hồi	0.235		0.195			94.20	0.50	
93	Đất lúa - Thôn Ngọc Hồi - Ngọc Hồi	0.356		0.132			100.7	0.60	
94	Đất lúa - Vĩnh thính - Đại Áng	0.154		0.137			99.70	0.40	
95	Đất lúa - Vĩnh trung - Đại Áng	0.097		0.021			85.70	0.40	
96	Đất lúa - Vĩnh thính - Đại Áng		0.785	0.359			100.2	0.40	
97	Đất lúa - Thôn tổ - T Thanh oai		0.609	0.192			75.20	0.30	
98	Đất lúa - Thôn tổ - T Thanh oai		0.622	0.091			109.7	0.60	
99	Đất lúa - Thôn Nhân hoà - T Thanh oai		0.550	0.465			70.70	0.30	
100	Đất lúa - Thôn Siêu quần - T Thanh oai		0.535	0.129			109.2	1.50	

Đất Gia Lâm

101	Đất chuyên màu - Đội 17 - Sơn Hồ - Văn đức	0.191		0.021		38.20		0.40	
102	Đất chuyên màu - Đội 16 - Sơn Hồ - Văn đức	0.186		0.129		9.20		0.60	
103	Đất chuyên màu - Đội 16 - Sơn Hồ - Văn đức	0.406		0.070		13.70		0.60	
104	Đất chuyên màu - Đội 13 Chữ xá - Văn đức	0.065		0.091		8.20		0.60	
105	Đất chuyên màu - Đội 14 Chữ xá - Văn đức	0.055		0.061		42.20		0.60	
106	Đất chuyên màu - Đội 7 - Chung quan - Văn đức	0.019		0.155		39.20		0.60	
107	Đất chuyên màu - Đội 10 - Chung quan - Văn đức	0.371		0.04		5.50		0.20	
108	Đất chuyên màu - Đội 7 - Chung quan - Văn đức	0.088		0.006		15.20		0.50	
109	Đất chuyên màu - Đội 4 Chữ xá - Văn đức	0.076		0.024		27.70		0.70	
110	Đất chuyên màu - Đội 14 Chữ xá - Văn đức	0.136		0.016		1.70		0.60	
111	Đất rau thum - Đội 7 - Xóm Hồng Hà - Đồng dư	0.241		0.005		7.20		0.30	
112	Đất rau thum - Đội 4 - Thôn Hạ - Đồng dư	0.156		0.019		4.70		0.60	
113	Đất lúa - Đội 5 - Thôn Hạ - Đồng dư	0.006		0.032		5.60		1.50	
114	Đất mùn trâu - Đội 2 thôn Thượng - Đồng dư	0.110		0.038		1.20		0.40	
115	Đất ngô (bắp) - Thôn Hạ - Đồng dư	0.289		0.032		49.20		0.40	
116	Đất ngô - Đội 3 thôn Thượng - Đồng dư	0.186		0.019		54.20		1.40	
117	Đất rau thum - Đội 3 thôn Thượng - Đồng dư	0.103		0.042		6.70		1.20	
118	Đất lúa - Đội 2 thôn Thượng - Đồng dư	0.134		0.046		10.70		0.80	
119	Đất lúa - đội 3 - cự Khối	0.251		0.034		2.20		0.30	
120	Đất cà pháo - đội 7 - Thôn Thổ khối - Cự khối	0.090		0.03		33.20		1.30	
121	Đất rau - đội 6 thôn Đồng - Thạch bản	0.071		0.024		7.70		0.30	
122	Đất lúa , hoa - Làng Cầu - Thạch bản	0.135		0.034		7.20		0.60	
123	Đất lúa - đội 3, 4 Thôn Cự - Thạch bản	0.350		0.042		6.40		0.30	
124	Đất rau muống - Thôn Cự - Thạch bản	0.135		0.032		5.10		0.30	
125	Đất rau muống đội 1 - Thôn Cự - Thạch bản	0.135		0.03		2.70		0.50	
126	Đất ci cúc - Thôn Trám - Thạch bản	0.042		0.215		20.70		0.20	
127	Đất lạc, đỗ - Thôn Bồ đề, Thạch bản	0.090		0.292		32.20		0.40	
128	Đất ngô - Thôn Gia thượng - Ngọc thụ	0.301		0.165		7.20		0.20	
129	Đất lúa - đội 4 - thôn Thượng thanh - xã T. thanh	0.102		0.225		4.20		0.30	
130	Đất lúa xóm Đức hoà - Thượng thanh	0.089		0.024		3.20		0.40	
131	Đất ngô - thôn Gia thượng - Thượng thanh	0.040		0.043		15.20		0.40	
132	Đất lúa - đội 7 - Lê mật - Việt Hưng	0.046		0.074		20.20		0.30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
133	Đất lúa - đội 6 - Trường lâm - Việt hưng	0.128		0.048		15.20		0.40	
134	Đất lúa đội 1 - Trường lâm - Việt hưng	0.054		0.044		4.70		0.30	
135	Đất lúa - đội 4 thôn Thượng đồng - Việt hưng	0.105		0.030		10.70		0.30	
136	Đất ngô - đội 2 thôn Hội xá - xã Hội xá	0.103		0.036		2.40		0.60	
137	Đất lúa - đội 6 thôn trung - Hội xá	0.194		0.418		31.20		1.00	
138	Đất lúa - đội 3 thôn cam - Cổ bi	0.129		0.16		5.20		0.40	
139	Đất lúa đội 8 - Tỉnh quang - Giang biên	0.090		0.041		1.70		0.40	
140	Đất ngô - đội 2 - Tỉnh quang - Giang biên	0.124		0.054		45.20		0.50	
141	Đất ngô - Đội 3 thôn Quán tỉnh - Giang biên	0.101		0.101		27.70		0.90	
142	Đất màu đội 9 - Thôn Xá - Dương xá	0.268		0.028		8.20		0.30	
143	Đất lúa - Thôn Yên bình - Dương xá	0.459		0.494		1.70		0.30	
144	Đất màu - đội 4 thôn Tô Khê - Phú thị	0.295		0.259		0.70		0.20	
145	Đất màu, mạ đội 9 - Giao tất B - Kim sn	0.192		0.421		4.20		0.70	
146	Đất lúa - đội 9 - Giao tất B - Kim sn	0.287		0.333		9.20		0.40	
147	Đất màu, mạ đội 7 - Giao tất A - Kim sn	0.401		0.687		6.20		0.40	
148	Đất lúa đội 8 - Giao tất A - Kim sn	0.352		0.439		7.70		0.20	
149	Đất màu đội 8 - Giao tự - Kim sn	0.495		0.716		1.20		0.30	
150	Đất lúa - màu đội 15 thôn Sen hồ - Lệ chi	0.321		0.333		3.20		0.20	
151	Đất lúa đội 11 - Sen hồ - Lệ chi	0.444		0.666		5.20		0.10	
152	Đất lúa đội 15 thôn Sen hồ - Lệ chi	0.103		0.013		10.20		0.20	
153	Đất lúa đội 6 - Xen Hồ - Lệ chi	0.047		0.12		9.70		0.40	
154	Đất lúa đội 12, 13 - Xen Hồ lệ chi	0.087		0.469		7.70		0.30	
155	Đất rau đội 10, 11 Cổ Giang - Lệ chi	0.209		0.335		5.20		0.30	
156	Đất rau (Bci) - Đội 7, 8 Già lâm - Lệ chi	0.282		0.386		2.70		0.40	
157	Đất ngô, đậu - đội 3 - Chi dòng - Lệ chi	0.346		0.51		74.20		0.30	
158	Đất lúa đội 2 - Chi dòng - Lệ chi	0.346		0.015		1.70		0.40	
159	Đất màu - đội 15 thôn Xen hồ - Lệ chi	2.115		0.017		7.70		0.30	
160	Đất màu - đội 5 thôn Xen hồ - Lệ chi	0.147		0.015		6.70		0.30	
161	Đất lúa - đội 5 - Bình trúc - Dương quang	0.248		0.011		5.20		0.60	
162	Đất màu - đội 4 - Quang trung - Dương quang	0.103		0.045		3.20		0.40	
163	Đất lạc - Đồng xuyên - Đặng xá	0.205		0.025		54.20		0.50	
164	Đất lúa - Kim Âu - Đặng - xá	0.136		0.01		1.20		0.30	
165	Đất lúa - nhân lễ - Đặng xá	0.327		0.009		4.20		0.60	
166	Đất ngô - Lởi - Đặng xá	0.148		0.012		6.70		0.20	
167	Đất rau - Cừ dà - Đặng xá	0.265		0.015		4.70		0.40	
168	Đất lúa - Hoàng Long - Đặng xá	0.184		0.065		5.20		0.90	
169	Đất rau - Hoàng Long Đặng xá	0.279		0.017		4.20		0.80	
170	Đất lúa - Lởi - Đặng xá	0.090		0.006		6.20		0.60	
171	Đất rau - Lởi - Đặng xá		5.459	0.007		1.20		0.90	
172	Đất bãi - Đội 3 - xóm trong T. trung màu - xã T. màu	0.199		0.023		79.20		1.40	
173	Đất bãi - Đội 5 - xóm ngoài T. trung màu - xã T. màu	0.240		0.076		5.20		0.60	
174	Đất lúa - Đội 3 Đồng Viên - Phù đồng	0.071		0.026		5.20		0.50	
175	Đất bãi - đội 6 - đồng viên - Phù đồng	0.088		0.09		67.70		0.40	
176	Đất bãi - Đội 10 - Phù đồng 2 - Phù đồng		0.891	0.001		16.70		0.60	
177	Đất lúa - đội 3 - Phù dục - phù đồng	0.060		0.034		4.70		0.30	
178	Đất lúa đội 4 - thò Trung - Dương Hà	0.134		0.034		11.70		0.40	
179	Đất màu - đội 3 - Thôn Thượng - Dương hà	0.310		0.035		5.70		0.40	
180	Đất lúa - Đội 2 - Công đình - Đình xuyên	0.212		0.042		1.20		0.50	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
181	Đất lúa đội 7 Công đình - Đình xuyên	0.326		0.034		1.70		0.40	
182	Đất lúa - Đội 4- xóm 4- Thành công- Ninh hiệp	0.286		0.03		6.20		0.20	
183	Đất lúa đội 6 - Thành công - ninh hiệp	0.119		0.032		9.20		0.10	
184	Đất rau - đội 2 - Lã Côi - Yên Viên	0.118		0.117		7.70		0.20	
185	Đất lúa đội 2 Kim thành - Trâu quỳ	0.098		0.001		1.20		0.60	
186	Đất lúa đội 6 - Bình minh - Trâu quỳ	0.082		0.031		11.20		0.40	
187	Đất lúa đội 1 - Trung Dương - Kiều ky	0.068		0.021		3.70		0.40	
188	Đất lúa đội 3 - Trung Dương - Kiều ky	0.041		0.157		2.70		1.10	
189	Đất lúa - đội 5 - Gia cốc - Kiều ky	0.250		0.101		48.70		0.60	
190	Đất rau - Đội 2 cầu chùa - Báo đáp - Kiều ky	0.061		0.073		1.70		0.20	
191	Đất lúa - Đội 4 - Ngọc Động - Đa tón	0.084		0.039		0.70		0.30	
192	Đất Bât trảng (bãi ven sông)	0.040		0.051		1.70		0.50	
193	Đất rau đội 3 - Thôn Yên thường - Yên thường	0.047		0.007		0.70		0.30	
194	Đất rau đội 2 thôn xuân dục - Yên thường	0.102		0.034		5.70		0.20	
195	Đất lúa - Thôn Đặng xá - xã Đặng xá	0.055		0.024		6.20		0.20	
196	Đất màu - Kim lan (cách UBND xã 0.9 km)	0.041		0.026		9.20		0.80	
197	Đất rau - Kim lan - Kim lan	0.030		0.042		5.20		1.30	

Đất Đông Anh

201	Đất M Thủy hà - Bắc Hồng	0.240		0.092		1.90		1.40	
202	Lúa CT 2L+1M. Bến Chung Bắc Hồng	0.111		0.219		1.70		0.60	
203	Lúa CT 2L+1M. Phú Liên Bắc Hồng	0.070		0.015		5.00		0.60	
204	Lúa CT 2L+1M. Phú Liên Bắc Hồng	0.031		0.065		7.50		1.50	
205	Lúa CT 2L+1M. Quan Âm Bắc Hồng	0.085		0.133		6.30		1.40	
206	Lúa CT 2L. Mĩ Nội Bắc Hồng	0.088		0.172		0.60		1.60	
207	Rau , Đậu CT: CM Thượng Phúc Bắc Hồng	0.043		0.065		5.70		0.70	
208	Rau , Lúa CT L+M Sơn Ru Nguyễn Khê	0.284		0.020		6.10		1.40	
209	Lúa , Rau CT - L+M ,Cán Khê, Nguyễn Khê	0.043		0.095		6.10			2.00
210	Lúa CT - 2L+1M Xóm Núi ,Nguyễn Khê	0.042		0.086		4.70		0.60	
211	Lúa , CT - 2L Xóm Nguyễn ,Nguyễn Khê	0.257		0.056		4.40		0.50	
212	Lúa , CT - 2L+1M Cán Khê ,Nguyễn Khê	0.104		0.070		3.30		1.60	
213	Lúa , CT - 2L+1M Đồng Nguyễn Khê	0.133		0.087		3.30		0.70	
214	L+M Xóm Chùa Nguyễn Khê	0.085		0.079		4.60		0.50	
215	Đất M Xóm đường - Nguyễn Khê	0.194		0.087		6.40		0.70	
216	Đất M xóm Đông - Nguyễn Khê	0.089		0.068		3.00		1.00	
217	Đất M xóm Tiên - Nguyễn Khê	0.103		0.095		6.20		1.50	
218	Đất M xóm Đông Xuân Nộn	0.101		0.098		5.30		0.70	
219	Đất M Đình trung - Xuân Nộn	0.341		0.089		2.70			2.00
220	Đất M Đông Bắc Cổ Loa Xuân Nộn	0.160		0.086		7.70		1.40	
221	Đất M Kim Nội Xuân Nộn	0.047		0.081		1.10		0.40	
222	Đất M Trám Hưng - Thụy Lâm	0.100		0.089		1.90		0.90	
223	Đất M Trám Hưng - Thụy Lâm	0.176		0.095		0.90		1.20	
224	Đất M Hà lỗ - Liên Hà	0.175		0.087		2.90		0.50	
225	Đất M Lỗ Khê - Liên Hà	0.155		0.086		5.50		1.00	
226	Đất M Đông Văn Hà	0.132		0.140		2.50			2.00
227	Đất M Văn Điểm - Liên Hà	0.186		0.220		11.20		1.60	
228	Đất M Châu phong - Việt Hùng	0.066		0.256		4.30		1.50	
229	Đất M Châu phong - Việt Hùng	0.039		0.325		1.10		1.10	
230	Đất M Dục tú - Dục tú	0.158		0.095		5.50			2.00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
231	1L Đồng Dấu – Dục tử – Dục	0.119		0.117		6.80			2.10
232	2L+M Thượng Oai – Uy nỗ	0.051		0.153		5.30		1.30	
233	2L+M Hậu oai – Uy nỗ	0.040		0.114		0.50		0.40	
234	2L+M Thôn Sau Cổ loa	0.155		0.082		5.70		0.40	
235	2L Thôn Mạch Trảng – Cổ Loa	0.277		0.086		5.20		1.30	
236	Màu + cá Thôn Du Nội – Mai Lâm	0.084		0.090		17.70		1.30	
237	2L Thôn Đông Trù – Đông Hội	0.132		0.136		11.40		1.90	
238	2L Thôn Du nội – Mai Lâm	0.160		0.112		5.50		0.60	
239	2L Thôn Đông Ngàn – Đông Hội	0.084		0.063		15.70		0.50	
240	L+M Thôn Lạc canh Xuân canh	0.063		0.095		6.30		0.50	
241	CM xóm chùa – Xuân Canh	0.159		0.133		25.10		0.60	
242	CM thôn Ngọc Giang – Vĩnh Ngọc	0.274		0.073		29.80		1.10	
243	2L thôn Hi Bồi Vĩnh Ngọc	0.288		0.450		6.70		1.30	
244	2L thôn Đại Độ – Vồng La	0.084		0.259		4.40			2.20
245	2L+M thôn Đại Đồng – Vồng La	0.154		0.144		4.20		0.30	
246	2L+M thôn Mai châu Đại Mạch	0.047		0.042		7.70		0.40	
247	CM thôn Sáp Mài Bãi – Đại Mạch	0.080		0.067		26.20		1.60	
248	2L thôn Thọ d – Kim lõ	0.037		0.056		6.30		1.10	
249	2L Xóm Đoài – Kim Lỗ	0.043		0.043		4.00		1.30	
250	2L+M thôn Đường Vệ Nam Hồng	0.043		0.067		0.90		1.40	
251	2L+M thôn Đường Vệ Nam Hồng	0.495		0.042		5.50		0.40	
252	2L thôn Vệ Nam Hồng	0.316		0.052		2.50		0.70	
253	L+M cánh đồng trại thôn Vệ – Nam Hồng	0.268		0.197		5.40		0.40	
254	L+M cánh đồng dè 7 thôn Vệ – Nam Hồng	0.047		0.057		3.70		0.80	
255	2L+M cánh đồng 5 tấn thôn Vệ – Nam Hồng	0.105		0.038		2.30		0.40	
256	CM thôn Vệ – Nam Hồng	0.019		0.031		6.60		1.60	
257	2L+M thôn Vệ – Nam hồng	0.084		0.013		5.90		0.50	
258	L+M thôn Vệ – Nam Hồng	0.088		0.072		3.70		0.40	
259	2L thôn Tăng Mỹ – Nam Hồng	0.249		0.076		9.40		0.90	
260	2L thôn Tăng Mỹ – Nam Hồng	0.160		0.073		8.40		0.90	
261	2L thôn Đoài – Nam Hồng	0.044		0.068		4.40		0.60	
262	2L thôn Đoài – Nam Hồng	0.084		0.109		2.30		0.70	
263	2L+M thôn Đoài – Nam Hồng	0.077		0.085		5.50		0.40	
264	2L thôn Đoài – Nam Hồng	0.038		0.067		2.40		0.20	
265	2L+M đồng gốc gạo thôn Địa–Nam Hồng	0.056		0.066		5.60		0.30	
266	2L+M cánh đồng sậy – thôn Địa – Nam Hồng	0.056		0.068		1.50		0.40	
267	2L+M cầu Đám – Nam Hồng	0.199		0.073		6.90		0.40	
268	2L – Thôn Địa – Nam Hồng	0.038		0.133		12.00		0.30	
269	2L+M Đồng Đám – Kim chung	0.044		0.076		6.70		0.40	
270	2L+M thôn Nhuế Kim chung	0.098		0.062		0.30		0.40	
271	2L+M cánh ập thôn Nhuế – Kim chung	0.102		0.049		7.10		0.10	
272	2L Bãi xe ngoài thôn Nhuế – Kim chung	0.044		0.069		11.40		0.40	
273	CM thôn Bầu – Kim chung	0.056		0.112		5.10		0.30	
274	2L+M cánh đồng Giu – Kim chung	0.119		0.072		12.30		0.40	
275	L+2M thôn Văn Trì – Văn Nội	0.244		0.124		6.80		0.30	
276	2L+M Văn trì – Văn Nội	0.451		0.047		2.50		0.50	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
277	2L Ván trì - Ván Nội	0.272		0.061		1.70		0.60	
278	CM Ván trì - Ván Nội	0.051		0.078		9.20		0.40	
279	2L xóm Trú - Ván Nội	0.089		0.080		6.50		1.70	
280	L+M Thôn Đám - Ván Nội	0.386		0.085		39.30		1.00	
281	2L thôn Nội trên - Ván Nội	0.069		0.061		5.30		1.30	
282	2L thôn Nội trên - Ván Nội	0.138		0.067		11.40		0.60	
283	CM thôn Nội Dưới - Ván Nội	0.097		0.068		5.70		1.30	
284	2L thôn Cổ Dương - Tiên Dương	0.106		0.145		4.60		1.20	
285	2L+M thôn Lũng Nổ - Tiên Dương	0.119		0.069		3.10		1.50	
286	2L+M thôn Lũng Nổ - Tiên Dương	0.103		0.059		3.90			2.00
287	2L thôn Cổ Dương - Tiên Dương	0.065		0.068		3.50		0.80	
288	2L xóm Thổ - Tiên Dương	0.098		0.111		2.70		0.70	
289	Chuyên hoa - Cổ Dương - Tiên Dương	0.272		0.133		8.40		1.90	
290	2L+M Bãi rau xanh Lũng Nổ - Tiên Dương	0.270		0.110		6.70		1.60	
291	2L+M Đồng cây Mây - Tiên Nổ - Tiên Dương	0.082		0.082		0.90		0.50	
292	2L+M Đồng bãi dưới - Cổ Dương - Tiên Dương	0.051		0.092		2.80		0.50	
293	2L+M Đồng Mây kéo - Tiên Dương	0.087		0.049		1.90		1.40	
294	2L+M Đồng dơi 3 - Trung oai - Tiên Dương	0.098		0.061		4.60		1.50	
295	2L+M bãi dân Đình - Trung oai - Tiên Dương	0.285		0.071		7.90		1.70	
296	2L Thôn Tuấn Lễ - Tiên Dương	0.231		0.072		11.10			2.10
297	2L+M đồng Trại - Tiên Kha - Tiên Dương	0.317		0.085		2.60		1.20	
298	2L đồng 6 tấn Lễ pháp - Tiên Dương	0.104		0.062		0.10		1.90	
299	2L+M đồng ụ pháo - Pháp lễ - Tiên Dương	0.049		0.105		3.70		1.20	
300	2L+M Đồng Thà là - Pháp lễ - Tiên Dương	0.276		0.100		1.40		1.90	
301	2L+M đồng cầu Lim - Pháp lễ - Tiên Dương	0.164		0.042		9.00			2.50

Phụ trách nhánh



TS. Nguyễn Đình Mạnh

T/M tổ phân tích



KS. Hoàng Hải Hà

KẾT QUẢ KIỂM TRA (Tháng 5/2003)

STT	Địa điểm lấy mẫu	Hg (mg/kg)		As (mg/kg)		Pb (mg/kg)		Cd (mg/kg)	
		< 0,5	> 0,5	< 12	> 12	< 70	> 70	< 2	> 2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Gia Lâm								
110		0.120		0.020		1.10		0.65	
118		0.115		0.038		11.50		0.90	
125		0.140		0.040		4.20		0.55	
135		0.110		0.025		11.50		0.40	
146		0.245		0.250		10.80		0.42	
157		0.360		0.650			76.50	0.35	
166		0.235		0.200		6.00		0.25	
171			4.680	0.010		2.50		1.05	
185		0.125		0.003		1.80		0.70	
196		0.050		0.032		9.50		0.85	
	Thanh Trì								
8			1.140	0.022		38.00		0.70	
19		0.450		0.550		40.50		0.60	
28		0.150		0.009		35.80		0.85	
35			1.870	0.046		25.20		0.85	
43			0.870	0.080			120.50	0.70	
52		0.384		0.050		68.90		0.55	
63			1.100	0.420		62.00		0.50	
71			0.940	0.320		65.15		0.20	
80			0.690	0.420		52.80		0.85	
92		0.310		0.220			102.50	0.60	
	Đông Anh								
202		0.095		0.200		3.80		0.70	
210		0.060		0.110		8.50		0.55	
219		0.350		0.120		5.15		1.80	
127		0.225		0.350		18.55		1.95	9.5
234		0.120		0.090		8.50		0.70	
246		0.080		0.066		12.80		0.55	
259		0.310		0.070		11.20		1.15	
272		0.080		0.072		10.50		0.50	
280		0.150		0.080		18.55		1.25	
297		0.405		0.090		7.60		1.35	

Phòng Hóa NN&MT


TS. Nguyễn Đình Mạnh

T/M tổ phân tích


Hoàng Hải Hà