

Oriental Chemical Information Co., Ltd. 5A 서비스

효율 & 신속

단계적투명

정보안전

리스크제시

서비스증가

Oriental Chemical Information Co., Ltd.(OCI)

농업 제품부 제작(저작권은 OCI에 있으며 표절 및 전재하는 것을 금지한다.)

Contact:

David Chang

Tel: +86-10-68091928-8008

Phone: 186 1139 7599

E-mail: david.chang@oci.net.cn

Sandy Wei

Tel: +86-10-68091928-8004

Phone: 176 0020 3233

E-mail: sandy.oci@oci.net.cn

Alice Lee

Tel: +86-10-68091928-8004

Phone: 182 1076 3142

E-mail: alice.lee@oci.net.cn

Address: Room 2006, MomaTowers Chaoyang North Street NO.199, Chaoyang District,
Beijing (100026)

Website: en.oci.net.cn



중국 비료 등록 가이드

Fertilizer Registration Booklet



FERTILIZER

北京正智远东
化工信息咨询有限公司

Oriental Chemical Information Co., Ltd.

개요

사람들이 생활중 먹는 각종 야채, 과일, 식량들은 성장과정중 충분한 각종 영양원소를 보충해야 농작물이 잘 자랄수 있고 생산량도 증가할수 있다. 그러면 비료는 무엇일까요? 각종 비료는 어떤 효과를 나타낼까요? 비료는 일종 또는 일종이상의 식물에 필요한 영양원소를 제공하고 토양 성질을 개선하고 토양비옥도를 제고하는 일종의 물질이고 농업생산물질의 기초이다. 비료 효과를 설명하기 위하여 몇가지 비료제품을 아래와 같이 소개한다. 대량원소 수용성비료는 완전히 수용되는 다원소 복합비료이며 이는 빠른속도로 수용되고 농작물이 쉽게 흡수할수 있으며 흡수이용률이 높다. 중량원소 수용성비료는 대량원소 비료와 함께 사용하며 영양원소가 부족하여 생리병해가 있는 농작물에 충족한 영양을 보충하며 이는 대량원소N, P, K의 황금 파트너이다. 소량원소는 식물의 성장발육에 대량원소가 대신할수 없는 작용을 하고 과학적으로 사용되는 소량원소는 식물을 정상적으로 자라게 하고 농작물의 생산량을 높인다.

중국에서 제품규제에 맞게 시장에서 판매하려면 제품에 함유되는 원소 및 함량, 원료, 용도에 따라 비료등록을 해야 한다. 하여 비료제품의 분류, 등록유형, 등록절차, 등록기간, OCI경험, 신규 및 구 법규 비교, 신규 법규 등록 리스크에 관하여 설명할 것이다.



비료 주요 유형

비료는 3 가지 유형으로 나눈다.

1. 등록면제 제품

장기적으로 농업생산비료로 사용되고 중국국가표준에서 제품의 기술수치요구를 규정한 화학공업제품 또는 가공 광산품. 예, 요소, 탄산수소암모늄, 황산암모늄, 염화암모늄, 인산암모늄, 염화칼륨, 황산칼륨, 보통과인산석회, 칼슘 마그네슘 인 비료 등.

2. 성급 농업행정주관부서 등록제품 접수

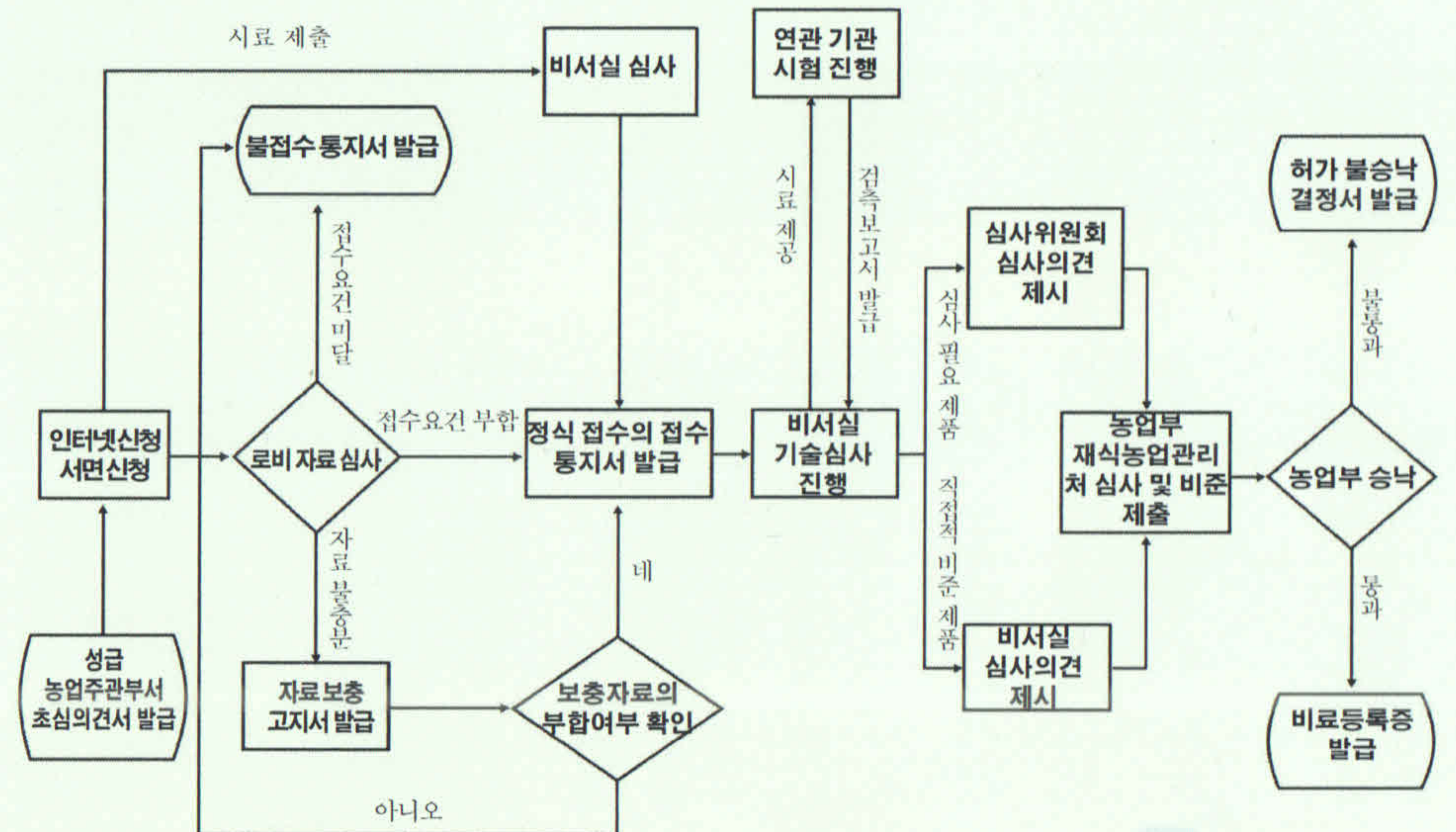
성급 농업행정주관부서에서 등록되는 비료는 복합 혼합 비료, 유기-무기 복합 혼합 비료, 유기비료, 육묘 토양 pH조정제를 포함한다.

3. 농업부 등록제품 접수

농업부 등록범위는 등록면제와 성급 등록 이외의 비료와 토양조절제이다. 그중 비료제품은 주로 미량원소비료, 중량원소비료, 방출조절비료, 농업용 황산칼륨 마그네슘, 농업용 염화칼륨 마그네슘, 농업용 질산암모늄 개량제품, 농업용 황산마그네슘 및 아미노산 함유, 부식산 함유, 해조산 함유 등 유기 수용비료를 말한다. 농업부는 수입 비료제품 등록을 접수한다.

1.비료등록

(1) 비료 등록 절차:



(2) 비료 등록 자료 요구사항:

1. 비료제품 등록 신청서
2. 비료 등록 신청서
3. 기업 증명서
4. 생산 및 판매 증명서
5. 위탁대리협약서
6. 성급 농업주관부서 초심의견서
7. 생산기업 고과표
8. 기업생산 및 품질 검측설비(검측기기 포함) 이미지 등 자료
9. 제품 안전성 자료
10. 논밭 시험보고서
11. 제품 집행표준
12. 제품 라벨 예시

13. 기업 및 제품 기본정보

(1. 생산기업 기본 정보 2. 제품 연구보고서 3. 생산공정자료)

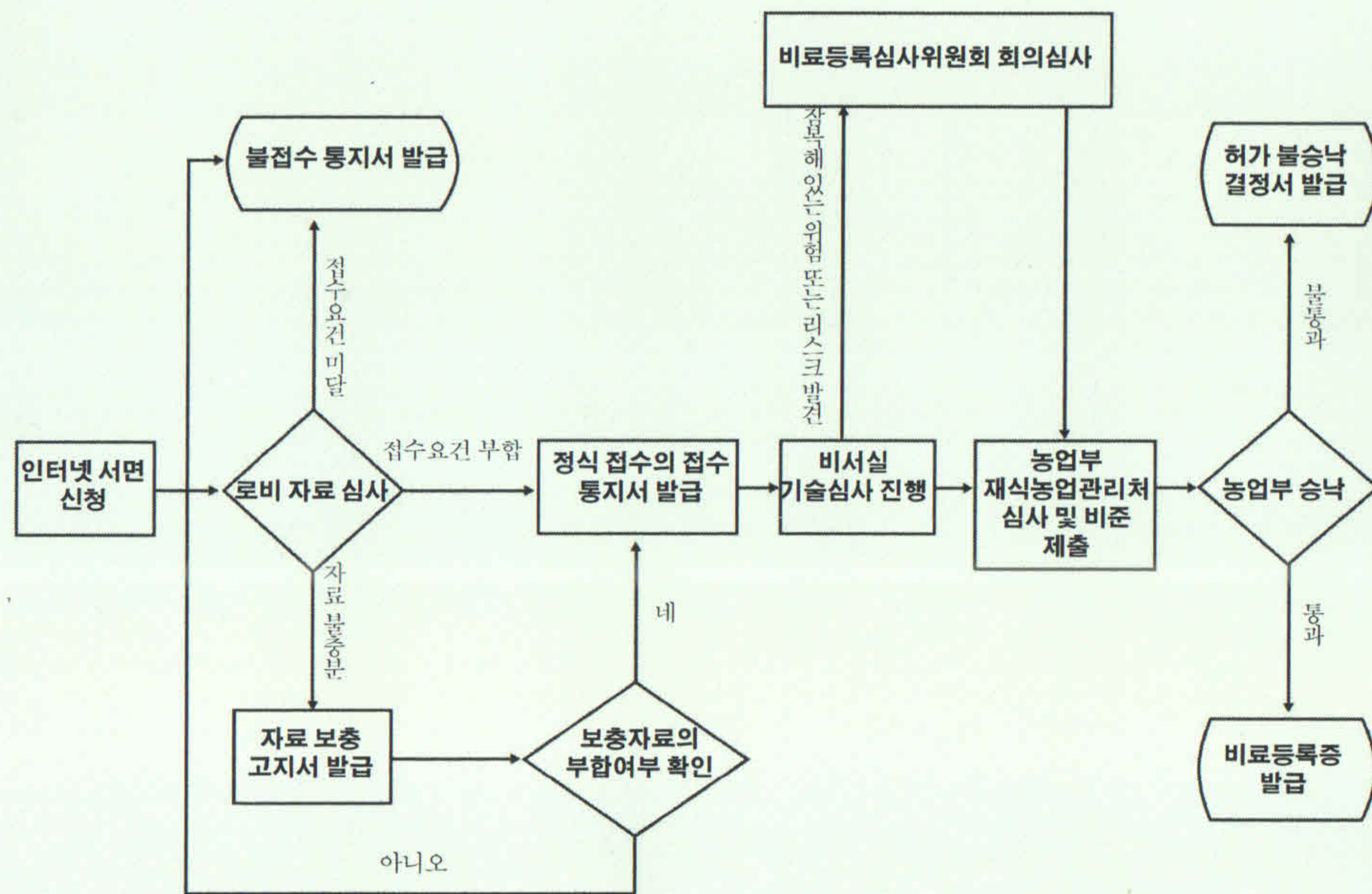
14. 비료 시료(1개로트 2개 시료, 각 시료 ≥600g(ml))

(3) 비료 등록 기간

1. 신청서 접부일 또는 성급 농업주관부서의 초심의견서 수납일부터 농업부는 9개월내에 농업부 비료등록심사위원회 비서실에서 기술심사를 마치고 심사의견을 비료등록 심사위원회에 제출하여 심사한다.
2. 농업부는 비료등록심사위원회의 심사의견을 수납한 후, 20 공작일내에 비준여부를 결정한다.

2. 연장 등록

(1) 연장 등록 절차:



(2) 연장 등록 자료

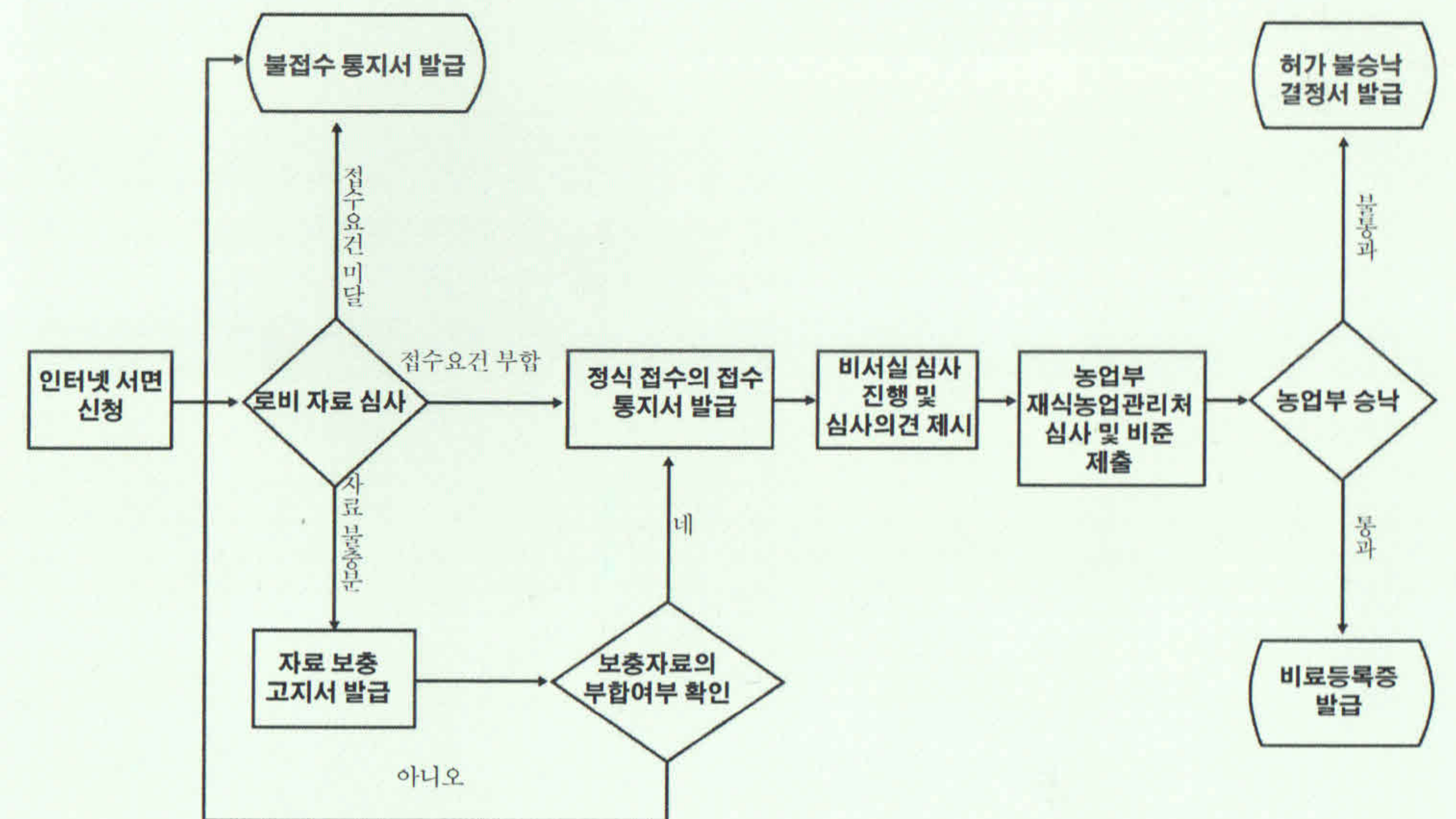
1. 비료제품 등록 신청서
2. 비료 연장 등록 신청서
3. 신청자의 공인이 있는 비료등록증 복사본
4. 연간 제품 품질보고서
5. 제품 사용상황 보고서
6. 생산기업 고과표
7. 수입 화물 통관서

(3) 연장 기간

등록증 유효기간 완료일전 3개월내에 연장 신청 필요, 20공작일(기술심사 기간: 2개월, 비료등록심사위원회 심사기간은 본 심사기간에서 제외)

3. 변경 등록

(1) 변경 등록 절차:



(2) 변경 등록 자료

1. 비료제품 등록 신청서
2. 비료 변경등록 신청서
3. 사용범위 변경시, 신청자는 논밭 시험보고서, 제품 라벨 예시 제출 필요.
4. 제품명칭 변경시, 신청자는 제품 라벨 예시 제출 필요.
5. 기업명칭 변경시, 중국 국내신청자는 기업등록증명서 복사본 또는 기타 기업명칭 변경과 연관되는 서류 제출 필요; 국외 및 홍콩, 마카오, 대만지역 신청자는 기업등록증명서 복사본, 생산판매증명서, 위탁대리협약서 제출필요, 대리기업 또는 국외 및 홍콩, 마카오, 대만지역 기업의 상주대표기관명칭 변경시, 기업등록증명서 복사본도 제공 필요.
6. 논밭 시험보고서, 제품 라벨 예시 요구사항은 《비료 등록 행정허가 사항 서비스 가이드》 참고 필요.

(3) 변경 등록 기간

20공작일(기술심사 기간: 2개월, 비료등록심사위원회 심사기간은 본 심사기간에서 제외)

당사 등록 경험

1. 현재 당사 등록 제품: 부식산 함유 수용비료, 미량원소 수용비료, 아미노산 함유 수용비료, 중량원소 수용비료, 미생물 균제, 생물유기비료, 유기 수용비료, 토양조절제, 비료증효제, 중량원소비료.
2. 현재 당사에 등록 의뢰한 국가: 인도, 한국, 미국, 태국, 대만, 독일, 일본, 스페인, 캐나다; 중국: 푸젠성, 허베이성, 산둥성, 산시성, 상하이, 윈난성, 네이멍구자치구, 안후이성.
3. 현재 당사 등록완료 제품: 부식산 함유 수용비료, 미량원소 수용비료, 아미노산 함유 수용비료, 중량원소 수용비료, 중량원소비료, 토양조절제, 생물유기비료, 유기 수용비료, 대량원소 수용비료.



신규 및 구 법규 비교

2017년 12월 29일, 농업부에서는 신규 비료 등록 법규를 발표했고 2015년 9월 발표한 비료등록 법규에 비교하면 신규 비료 등록은 비료 임시등록, 정식등록을 비료 등록으로 변경했다. 신규 법규의 변화는 비료 생산기업에게 좋은 소식을 전했다. 생산기업의 비용지출을 감소했고 제품품질검사 및 급성독성시험은 농업부에서 진행하여 기업비용 지출이 불필요하다. 비료등록증 유효기간을 5년으로하여 기업의 연장 업무를 감소했다. 다만 부족한 점은 신청기간이 예전보다 연장됐고 예전에 시험은 기업자체에서 진행하고 3개 시험은 동시에 진행가능 했다면 신규에서는 논밭시험은 자체진행 또는 유관관에 의뢰하여 진행가능하고 자료 제출후 농업부에서 기타 2가지 시험 진행이 가능하여 등록기간이 연장됐다.

신규 법규 주요 리스크 제시

1. 법규 변경후, 논밭시험 시료에 대한 요구사항 엄격화 됨. 논밭 비료 효능 시험용 시료에 대하여 품질검측보고서(중국 국내 인정을 받는 시험실 시험 진행)를 제공해야 한다.
2. 제품 안정성 자료 추가 제출, 본 자료는 주로 신규제품 및 원자재 또는 생산공정을 중국 국내에 신고하지 않은 제품을 대상으로 한다.
3. 기업표준, 국내기업의 경우, 기업표준은 반드시 해당지역 표준화행정주관부서에 비안해야 하고 수입 비료 생산기업의 경우, 반드시 제품의 품질 보증서를 제출해야 한다.
4. 비료 샘플, 반드시 신청자 소재지 성급 농업주관부서 또는 위탁한 기관에서 비료 샘플 채취 및 봉합하고 봉인용지에 사인 및 공인을 해야 한다. 수입제품을 바로 시료 제출해야 한다.
5. 연장등록, 중국 국내기업의 경우, 생산기업 고과표를 제공해야 하고 중국 부분 성에서는 고과표뿐만 아니라 환경평가도 진행해야 하므로 비료등록증 유효기간 완료전 사전준비를 진행해야 한다. 수입제품은 반드시 수입 화물 통관서를 제출해야 하고 농업부에서는 비료등록만 진행하고 실제적으로 수입하지 않는 제품에 대한 연장신청을 거절하고 있다.

