韓藥材 수입요령 개정에 對하여

※本報 3面에서 解說한 輸入抑制策 強力 추진에 關한 農林水産部 公式 回信을 接受하고 다음에 그 改定된 要領을 게제하오니。 모든 生産會員 및 農家는 國際化흐름에 對한 現狀을 슬기와 지혜로서 잘 극복하고 選別된 栽培와 質좋은 商品을 出荷하는데 위축됨이 없도록 對處하여 주실것을 再三當付드립니다。

1、전작 2716O—245호 (89년3월18일) 제목 : 한약재 수입요령 개정과 관련된 대농민 홍보

①국내 생약재배 농가들의 한약재 수입허요청에 따라 한약재가 수입될 경우 국내산 생약재 가격하락으로 인한 생약재배농가의 영농의욕상실로 농가의 소득감소가 우려되므로 한약재에 대한 수입개방 (추천)을 중지해달라는 농협중앙회장의 건의가 있어。

②89년3월8일자 한약재 수입요령 개정내용과 금후 정부에서는 관련부처간 긴밀한 협조로 한약재에 대한 수입을 가능한한 억제토록 할것임을 별첨과 같이 농협중앙회장에게 회신하였으니、

③한약재에 대한 수입요령 개정내용을 생약재배 농가에 주지시키므로써 한약재 수입요령 개정내용에 대한 잘못된 인식으로 농가의 생산의욕이 저하되지 않도록 대농민홍보에 철저를 기할 것이며、

④특히 한국생약협회장은 귀회에서 발행하고 있는 협회보를 활용하여 한약재 수입개정 내용을 상세히 홍보하는등 생약재배 농가지도에 만전을 기하여 주시기 바랍니다。

한국생약협회장 귀하

2、전작 2716O—(89년3월18일) 수신 : 농업협동조합중앙회장

제목 : 한약재 수입중지 건의에 대한 회신

①관련 : 영계 321—33 (89년3월18일)

②한약재가 수입될 경우 국내산 생약재 가격하락으로 산간지대 농민의 소득감소와 생약재배농가의 영농의욕 상실이 우려되므로 한약재 수입개방 (추천)을 중지하라는 건의에 대하여는、

③정부의 시장개방 정책추진에 따라 관련 전문기관및 단체 (생약협회) 생약재배농가 대표와 신중히 검토、협의후 89년 3월8일자로 한약재 수입요령을 개정 (상공부고시 제89—85호 89년3월8일) 하였으나、

④금번 수입이 자유화된 9개품목은 주요생약 77개품목중 국내 생산실적이 없거나 국내 소비량이 극소하여 외국산한약재를 수입한다하더라도 국내 생약재배 농가에피해가 없는 품목에 한하여 「별첨1」의 내용과 같이 수입을 자유화하고、 기타품목에 대해서는 재배농가에 피해가 없도록 수입제한 품목으로 하여 수입을 계속 제한키로 하였을뿐 아니라、

⑤통합공고 총칙제17조 제2항을 신설、국내에서 생산하여 공급되는 한약재는 그 수급및 가격안정을 위하여 수입이 불가피할 경우 관계부처간에 협의 조정할 수 있도록 하였는바、

⑥국내생약 재배농가보호를 위하여 정부에서는 앞으로 계속 관계부처간에 긴밀한 협조를 통하여 한약재 수입을 최대한 억제할 것이므로 이를 농가에 널리 알리므로써 한약재 수입요령 개정에 대한 잘못된 인식으로 생산의욕이 저하되지 않도록하여 주시기 바라며、아울러 한약재 수입을 최대한 억제해주도록 「별첨2」와 같이 보건사회부장관에게 협조요청하였으니 그리아시기 바랍니다。

농협협동조합 중앙회장 귀하

한약재 품목별 수입요령

가、수입자유화품목 : 9개

○재배생약 : 1

○야생생약 : 8

나. 품목별 수입자유화 사유

구 분	품 목	자유화 사유
재배생약	도 엽	국내생산 실적이 없으며 소비량 극소
야생생약	목통, 차전초, 위령선	국내가격이 저렴하여 국제 경쟁력 있음.
	능실, 영실, 인진호, 당약, 오배자	국내소비 극소량 또는 소비가 없음

농진청、자유화품목 결정 : 한국생약협회、재배농민과 2차에 걸쳐 충분히 협의후 결정

2、수입제한

가、수입제한품목 : 68개 (품목별첨)

○재배생약 : 40

○야생생약 : 26

○기 타 : 2 (건삼、해구신)

나、수입제한사유 : 국내재배농가 보호

○수입요령

○수입추천기관(단체) : 한국의약품수출입협회

○수입물량조정 : 수입이 불가피할 경우 국내재배생약의 수급 및 가격안정을 위하여 관계부처간에 수입추천 물량을 협의조정

물자절약 실천하여 복지국가 이룩하자
좋은상품 출하하여 복지협회 이룩하자

한약재 수입제한 품목명

1、재배생약 (40)

○치자、강활、고본、구기자、구기엽、길경、당귀、대황、독활、만삼、목단피、반하、방풍、작약、백지、백하수오、산수유、사삼、산약、시호、옥죽、자소엽、지황、지모、택사、패모、황금、황정、황기、향부자、현삼、결명자、대정황、두충、맥문동、오미자、의이인、천궁、진피、백강잠。

2、야생생약 (26)

○고삼、과루인、낭탑근、만형자、목과、백출、복분자、세신、소자、시엽、연교、오가피、용담、우슬、은행엽、음양곽、애엽、차전자、창출、천마、황국、황백、현호색、갈근、산초、복령。

3、기타 (2)

○건삼、해구신。

連載 栽培敎室

'89新規會員을 爲하여

황 = 黃 (地 = 지)

○生藥名 : 熟地黃、乾地黃、生地黃

○藥用部 : 뿌리

○効用 : 熟地黃은 補血、強壯、強心、糖尿病의 血壓降下、體液增進등 약으로、生乾地黃은 解熱、強心、止血등의 약으로 쓰인다。

1、性 狀

玄蔘科에 속하는 중국 원산의 여러해살이 宿根性 草本이다。잎은 긴둥근꼴이고 잎갓은 까실까실하며 주름이 많이있고 온몸에 잔털이 密生하였다。잎가운데에서 20cm정도의 꽃대가 나와서 종모양의 검붉은 꽃이 피는데 結實하지는 않는다

2、品 種

국내에서 재배되고 있는 地黃의 품종이 雜多하고 그 계통 분류가 되어있지 않다。저자가 각지 (안동、군위、정읍、군산、부여、청주、평창、경기도의 광주) 등에서 재배하고 있는 地黃을 수집하여 試驗栽培를 하여본 바에 의하면 잎이 좁은 것、넓은 것、葉脈이 푸른 것、자주빛 나는것 주름이 많은것과 적은것 뿌리가 수는 적으나 굵은 것、수는 많으나 가는것、붉은 빛이 많은것 등 形態的으로 많은 차이가 있었으며 栽培的 價値로 보아서 安東産 系統이 뿌리가 굵고 收穫量이 많으며、몸이 비교적 단단하여 乾地黃을 만드는데 있어 제일 좋았으며、金堤産 系統은 굵고 收穫量이 많으며 1년에 두번 심어도 비대한 뿌리를 수확할 수 있고 즙(汁)이 많이나서 生地黃으로 쓰기에 이로운 점 등 栽培上 유리한 점이 많으나 몸이 물러서 乾地黃、熟地黃 만들기에는 安東産 系統만 못한 편이었으며、기타 지방산도 각기 특성은 있으나 위에말한 두가지 계통만은 못한 것 같으므로 地黃을 재배코자 할때에는 乾、熟地黃용으로 (안동산 계통을 경옥고등 즙을 쓰는 생지황용으로) 또는 1년에 두번 심고자 할때에는 김제산계통을 재배하는 것이 유리할 것 같다。

3、栽培法

①栽培適地

地黃

따뜻하고 건조한 氣候를 좋아하며 우리나라전지역에서 재배할 수 있으나 추운 곳보다는 비교적 따뜻한 中南部地方에서 재배하는 것이좋다。

土質은 동남면으로 향한 약간 傾斜진 排水가 잘되는 푸슬푸슬한 腐植質이 많은 壤土 또는 粘質壤土로서 30cm 정도밑에는 단단한 땅이 있는 土質이 理想的 適地라하겠으며 排水가 잘되지않는 過濕한 땅 등은 여름장마가 올 때에 뿌리가 썩어버릴 염려가 많으며 부드러운 흙이 깊거나 砂質土에서는 굵은 뿌리가 적고 잔뿌리가깊이 뻗어서 수확하기에노력이 많이 드는 등 本藥草 栽培地로서는 적당치 못하므로 피하여야한다。

②繁殖

뿌리(地下莖)를 끊어서 심는다。

㉮種根의 選別 : 地黃의 뿌리를 캐어보면 莖葉이 나온 바로밑의 뿌리부위는 가느다라며、밑으로들어갈수록 굵어지고 아주 밑부위는 다시 약간 가늘어져 있다。 種根用으로는 윗부위의 부분과 밑에 굵은 부위를 제외한 가늘지도 않고 굵지도 않은 중간 부분을 심는 것이 좋다 굵은 밑의 부분과 根莖의 上部의 가는 부분을 種根으로 심으면 꽃이피는 것이 많으며 뿌리생육에 지장이 있다。

㉯種根의 貯藏 : 따뜻한 지방에서는 種根用은 땅에 캐지않고 밭에 그대로 두었다가 봄에 심어도 좋으나 가을에 캤것을 種根用으로 저장코자 할때는 캐기전에 미리 병이 없었던 포기를 골라서뿌리가 상하지 않게 잘캐어서 바람이 잘 통하는 헛간 같은데에 펼쳐서흙이 떨어지고 뿌리가 구실루실하게 말랐을 때에 비가 맞지 않는곳에 地黃을 한켜넣고 왕겨를 한켜넣는 작업을되풀이하여 8할정도 채우고 그 위에 나무를걸쳐서 흙이 들어가지 않게 흙을 덮어서 저장한다。

㉰種根의 植付量 : 10a에 대하여 보통 60kg 내외가 필요하다。

㉱種根의 植付時期 : 4월중순、6월중순 (일기좋은날을 택하여 심는다)

種根이 볕에 약간 건조되는 것은 무방하다며 비가와서 땅이 질다든가 또는 비가 오는날 심어서 過濕하면 種根이 썩는수가 있다。北部地方에서는 4월 중순경에심는것이 좋으나、南部地方에서는 6월중순경까지도 심을 수 있다。金堤産系統 地黃은 4월에 심어서 7월에 수확하고 다시 한번 더 심어서 가을에 수확하기도 한다。

㉲植付方法 : 밭을 깊이 갈아서 1백50cm 두둑을 만들고 옆으로 골 사이 36cm 간격으로 깊은 골을 치고 種根은 12cm정도에 한개씩 되도록 놓고 흙을 2~3cm쯤덮는다。그리고 될수있는한 짚을 깔아준다。本植物은 땅이 굳어지면 싹이 땅을 뚫고 올라오는 힘이 약하므로 짚을 깔아주는 것이 좋다。적은 면적을 재배할 때에는 밭을 30cm정도 파고 그속에 堆肥、검부르기、落葉、솔잎 등을 깔고 흙을 넣은위에 地黃을 심기도 하는데 收穫量을 많이 올릴 수 있으나 노력이 많이 들지만。

③管 理

싹이터서 생육이 되면 골 사이에 짚을 더 깔아준다。이 식물은 포기밑의 흙이 굳어지면 生育에 지장이 있으며 푸슬푸슬한 땅에서 뿌리발육이 잘되는 것이며 또 잎이 흙이 튀어오르는 것이므로지 잎을 싣어하는 것이므로 하여주는 것은 중요한 일이라하겠다。꽃대가 올라오면 뽑아 활밭에 부초를 위하여 짤라주며 除草時에는 호미 발육을 위하여 뽑아주는 식으로 하고 풀을 깊이 넣지말고 호미를 수있는 한 밭을 밟지않도록 고랑에서 作業을하는 것이 좋다。

④施肥·病虫害

地黃은 거름탐을 많이 하는 多肥性 植物이므로 施肥量이 많아야하며、특히 有機質 肥料는 많이 할수록 좋다。施肥의 1例를 들어보면 밑거름으로서 堆肥 1천5백kg 過石 40kg、鷄糞 1백50kg을 시비하고、웃거름으로서 複合肥料 80kg을 8월과 9월에 나누어서시비한다。짚을 깔아주는대 신 두엄(廐肥)을 깔아주면 더욱 좋으며 뿌리가 굵어지는 것은 찬바람이 난 후부터이므로 9~10월에 肥効가 가장많이 나도록 웃거름을 8~9월에 시비하는 것이다。

病虫害로서는 高溫多濕한 氣候가 계속된 직후에 물빠짐이 덜되지 않은 과습한 땅에서、또는 連作하였을 때、혹은 素肥料가 너무많아서 莖葉이 徒長하였을 때 등에 뿌리가 부패되는 병의 발생이 많아지는데 그 豫防으로서는 밭의 고랑을 깊이 파 올려서 排水가 잘 되도록 특히유의하고 한번 심은 땅은 적어도 3년후에나 심도록하며 봄、여름에는극히 生育이 불량하지 않는 한 웃거름의 시비는 절제토록 하고、發病時에는 병에 걸린 포기는캐어버리고 石灰、草木灰등으로 土壤消毒을 하는동시에 다이센투젯트등 殺菌性 農藥을 살포하여주도록 한다。病虫害는 별로없다。

4、收 穫

①收穫時期

늦은 가을 잎이 黃枯되어 갈 즈음에 캐는것이 보통이나 따뜻한 지방에서는 다음해 봄에캐기도 하고 또는 生地黃으로 필요할 때에는 收穫量은 적으나 가을 일찌기 캘때도 있다。熟地黃、乾地黃을 만들려면 10월 중순경부터 땅이 얼기 전까지는 뿌리를 캐어서 움 같은데에 넣어두고 적당히 꺼 내어서 조제토록 한다。

②收穫方法

뿌리가 상당히 땅속깊이 들어가 있으므로 밭 한구석부터 쇠스랑 등으로 파고 끝 높이가 1m내외이고 아래 부분의 잎은 3~5매로 뻗어졌거나 또는 3~5조각의날개 모양의 겹엽을 이룬 두가지가 있다。잎은 모다타원형이다。여름에서 가을에 걸쳐서 줄기끝에 흰빛 또는 담홍색의 빈약한 꽃이 핀다。뿌리는길쭉한 생강모양으로 울퉁불퉁 [redacted] 모양으로 잔뿌리가 [redacted] 달린 덩어리를 이룬다。

④收穫量

生地黃으로서는 보통 10a당 1천2백kg 내외이며、잘되었을때에는 1천8백kg 이상에 달하기도 한다。이것을 乾地黃으로 조제하면 2할 내외의 乾地黃이 된다。

5、摘 要

地黃은 乾地黃으로 많은양이 수출되어 外貨를 획득할 수 있는 生藥일 뿐 아니라 국내에서도 漢藥材로 가장많이 소요되는 藥草의 하나이다。

白然生 採取 (연재)

출 = 朮 (蒼 = 창)

○약용부 = 근경

1、기본 : 전국에 분포하며 잘 북 등 사이에자생하는 다년생풀로서 뿌리에 특수한 향기가 있다。

2、생장적지 : 낮은산이나 평지의 잡나무 숲속 등이 적지이다。

3、특징 : 줄기는 가늘고 곧고 높이가 1m내외이고 아래 부분의 잎은 3~5매로 뻗어졌거나 또는 3~5조각의날개 모양의 겹엽을 이룬 두가지가 있다。잎은 모다타원형이다。여름에서 가을에 걸쳐서 줄기끝에 흰꽃이 핀다。뿌리는길쭉한 생강모양으로 울퉁불퉁 [redacted] 모양으로 잔뿌리가 [redacted] 달린 덩어리를 이룬다。

4、채종 : 성숙한 송이에서 채종을 한다。

5、파종 : 씨앗을 채종 즉시 파종한다。

6、채취 : 가을부터 캐낸다。

7、조제 : 캐낸 뿌리를 물로 씻고 잔 뿌리를떨어버리고 햇볕에 말린다。

8、이용 : ①창출은 방향성 건위제、해열제、발한제로 쓰인다。