우루과이라운드 농산물 협상

농림수산부

우루과이라운드 협상은 나라간에 공평한 조건에서 무역을 하자는 것입니다.

「관세및 무역에 관한일반협정(가트)」은 나라간의 자유로운 무역을 최대한 보장하도록 운영하여 왔습니다.

우루과이라운드협상은가트 회원국들이 「86년9월 남미 우루과이에서 모여 자유무역원리에 입각한세계무역질서를 만들기로합의함에 따라 현재 진행되고 있습니다.

왜 우리는 우루과이라운드 협상에 참여해야하나

우리나라는 가트의 자유무역 규정을 활용하여 세계13번째 무역국가로성장함으로써 지금과 같은 경제발전을 이룩할 수 있었는데 이제 협상을 거부한다면 우리는 국제사회에서 고립을 면치 못하게 될 뿐만 아니라우리나라 경제발전에 큰타격을 줄 것입니다.

따라서 협상에 적극참여해서 우리의 입장을최대한 주장하여 반영시키도록 노력해 나가는 것이 바람직한 것입니다.

우루과이라운드 농산물협상에 대해 지나치게 불안해 할일이아닙니다

우루과이라운드 협상은 우리나라에게만 해당되는 것이 아니고 세계 대부분의 나라에 다같이 적용되는 문제인 것입니다.

쌀을 주요 농산물은개방에서 제외되도록 협상중에 있고 협상이 타결되더라도 적어도 10년이상의 이행기간이 있으므로 당장 모든 농산물이 개방되거나 보조금이 없어지는 것이 아닙니다.

따라서 이 기간동안에우리가 농업의 체질을 강화하는 조치를 취해 나간다면 충분히 대응할수 있을 것입니다.

농산물은 모두개방되는지…

정부에서는 이번 협상에서 쌀, 보리, 콩, 옥수수, 쇠고기, 돼지고기, 닭고기, 우유및 유제품, 참깨, 감자, 고구마, 고추, 마늘, 양파, 갈귤의 15개 주요작목에 대해서는 수입개방에서 제외하여 계속 보호할 수 있도록최선을 다하고 있습니다.

이러한 품목들은 지난10월16일 공청회를 통해농어민 여러분은 물론 각계각층의 의견을 최대한 수렴하여 결정한 것입니다.

정부는 15개 품목중 가능한 한 많은 품목들이 보호될 수 있도록국회등 범국민적인 협조를 얻어 대외교섭을 강화해 나가고 있습니다.

모든 농업보조금은 없어지고 개방되는 품목은 수입이 크게 늘어난다는데…

정부는 협상이 타결된 이후에도 쌀·보리의 수매를 계속해 나갈 계획이라고 개방되는 품목에 대한 보조금도일시에 철폐하는 것이 아니라 상당기간을 두고서 서서히 줄여나가는 한편국내가격과 국제가격의 차이만큼을 관세로 부과하고 그 관세율도 10년이상에 걸쳐 점진적으로줄여감으로써 농어민 여러분의 피해를 최대한 줄여 나가고자 합니다.

힘과 지혜를 모아 슬기롭게 극복

○… 우루과이라운드 농산물협상에 대해 막연한 피…○
○… 해의식과 지나친 불안감을 떨쳐버리고 우리가어…○
○… 떻게 대응해야 할 것인가에 대하여 정부와 농어…○
○… 민 여러분이 모두 함께 지혜를 모아야 할 것입…○
○… 니다. 정부는 이번 협상에서 가능한 한 많은 품…○
○… 목들을 지키고, 이행기간도 최대한 확보될 수 있…○
○… 도록 통상외교를 강화하고 있습니다. 뿐만 아니…○
○… 라 협상이 타결된 이후 국내 농업의 체질을 강…○
○… 화할 수 있는 다양한 대책을 마련중에 있습니다.…○

정부에서는 국내외 대책에 최선을 다하고 있습니다.

정부는 우루과이 라운드 농산물협상에 대비하여 87년부터 협상대책위원회를 구성, 우리 입장을 적극 반영하기 위하여 다각적인 대외협상을 추진해왔으며 또한 국내적으로는 농어촌발전 종합대책과 축산 장기발전 대책등을 수립하여 시행중에 있습니다.

앞으로도 우루과이라운드 협상이 타결되면 협상결과에 따라 별도대책을 마련하여 농어민 여러분께서 안심하고 영농에 종사할 수 있도록최선을 다하겠습니다.

우루과이라운드 협상이 타결될때 국내농업 보호대책은?

첫째, 경지정리·농업기계화등의 생산기반을 확충하고 영농규모 확대와 영농기술의 혁신을 통해 생산성을 높여 나감은물론 품질을 향상시켜 품목별로 경쟁력을 강화해 나가겠습니다.

둘째, 앞으로 다른 나라도 다같이 수입을 개방할 경우 우리 농산물의 수출여건이 유리해지므로 수출이 유망한 농산물을 적극 개발하여집중 지원해 나가겠습니다

셋째, 농어민자녀의 학자금 지원확대와 보험·의료등 농어민의 복지정책을 대폭 강화할 것입니다.

넷째, 외국 농산물의수입에 따라 국내 농업에 많은 피해가 발생할 때에는 해당품목의 관세율을 높이거나 수입을 규제하는 산업피해 구제도등 보완장치를 적극활용할 계획입니다.

다섯째, 내년도 농어촌발전 종합대책의 예산을 1조1백억원으로 두배나 늘렸습니다. 또한 농어촌 투자자금의 충분한 확보를 위하여 농수산물 수입관세와 축산기자재 등에 대한 부가가치세 전액을 농어촌지원 자금으로 활용할 수 있도록제도화하기로 하였습니다.

우리 농업의 체질강화에모두 함께 노력해야…

▲농산물 수입개방확대는 우리 농어촌에 어려운 도전인 것만은 틀림없습니다. 그러나 정부·국민·농어민 모두가 힘을 모아 지혜롭게 대처해 나감으로써 우리 농림수산업이 한단계 더높은 차원으로 발전할 수 있는 체질개선의 계기가 되도록 만들어야 되겠습니다.

▲우루과이라운드 협상은 올해안으로 매듭지어질 계획이지만 우리가 10년이상의 이행기간 동안에 영농규모확대, 생산기반확충, 영농기술개발 등을 통해 농업구조를 근본적으로 개선하고 품질을 고급화하는데 힘써나간다면 충분히 대응할수 있을 것입니다.

▲우리는 우루과이라운드협상에대하여 지나치게 불안해 할 것이 아니라 불가피하게 맞게되는 국제적인 자유무역 추세를 슬기롭게 극복함으로써우리 농업을 경쟁력이 있는 산업으로 길러 나가도록 다함께 노력해야하겠습니다.

連載 栽培教室

재배법=계약재배를 위하여

호=胡 시=柴 (삼도)

1、과명: 미나리과 식물로서 여러해살이 초본

2、용도: 해열·진통·소담·합병원·청간·승양

3、재배법

1)기후

한냉지보다 온화한 곳 따뜻한 지역으로 틀풍이 잘되는 곳이 적지임.

(중남부지방이 유리, 고냉지지역은 발육이 늦음)

2)토질

토심이 깊고 비옥한 땅으로 배수가 잘되고 적당히 습한 땅①식질양토②사질양토(토박한 땅은 절대 피하여야 한다)③점질양토로서(햇빛 잘 드는곳)

<연작시는 토지개량약(P 3K)을 살포하면 가능>

3)번식

①종자로 번식②육묘이식(뿌리끝이 상하지 않게 이식)

※대개는 직파로서 종자번식이 경제적이고 유리함.

4)밭아기간

①치아 처리시(톱을 퇴우는 방법)

·모래3 시호종자1의 비율로 섞어 자루에 넣은뒤 30㎝의 깊이를 파고 땅에 묻어 두면 15일 정도면 싹이 남.

·밭갈이 준비를 한다음 즉시 파종후 물을 주고 필히 짚이나 차광망을 덮어 두면 3~5일이면 싹이 나오는데 가뭄시 관수대책이 없으면 고사함.

②직파파종시

·약간 깊게(3~5㎜) 덮고 받드시 손이나 드럼통이나 나무토막으로 눌러주면 30~45일 사이 발아됨.

(이때는 가능한한 해동 즉시 파동하는 것이 좋음. 가뭄시는 관수대책이 절대 필요함)

5)파종시기

①봄파종: 3월상순(남쪽은 1~2월 중부는 3월)해빙과 동시 파종

②가을파종: 10월~12월(봄 파종보다 유리함)

6)멀칭 재배시

①반드시 흑비닐 사용(재생품 사용불가)

②비닐부멎은 최소직경이 3~4㎝크기로 뚫을 것.

③한구멍에 3~5알씩 넣고 흙을 3㎜정도 덮고 반드시 눌러 줄 것.

④반드시 짚이나 차광망을 덮을 것.

⑤구멍과 구멍사이 5×7㎝로 심을 것.

7)식재량

①단보당(3백평) 시호종자 1㎏소요

②당년 수확이므로 다비재배해야 하므로 다비(주로 퇴비나 복합 17~21~17)를 주되 4~6회 주고 단보당 1회에 2포씩 살포가 적당함.

8)파종방법

①파종전 밭준비

·단보당(3백평) 퇴비 4천㎏(돈분), 복합4포, 붕사1포, 토양살충제(모캡)5㎏를 골고루 살포후 깊이 갈고 다시 로타리를 2번 쳐서 1백20㎝의 두둑을 만들고 (두둑높이 20㎝) 10×10㎝의 간격으로 잔골물을 켠후 조파를 실시(단, 너무 배게 하거나 너무 드물면 안됨)

※처음 깊이 갈면 퇴비가 들어가고 풀씨가 묻혀 상당이 적게남.

②파종후

·흙을 살짝 덮고(3~5㎜)꼭 눌러준 다음(손이나 나무토막드럼통등) 바로 제초제 스텀프 유제를 필히 살포하고 짚이나 갈잎 혹은 50%의 차광망을 덮어줄 것.단, 스텀프 3백㎖: 물 10말부터 12말을 희석하여 3백평에 필히 살포)

※습기에 자신이 없으면 습기 보존액 하이드로조고를 뿌린 후 물을 주면 50일동안 습기를 보존하므로 발아에는 지장이 없음.

③발아가 되면 모든 피복물은 제거하고 (오후 3시이후나, 흐린날)5~10㎝ 자랐을 때 스텀프유제나 데브리놀을 다시 주고 더러 나온 말뚱이·풀, 쇄비륜, 쇄기풀 등은 뽑아줄 것.

※복토: 너무 두터우면 발아에 지장이 있음.

※수분: 습기가 너무 없으면 발아가 안되므로 없으면 관수대책 필요. 3일간격으로 발아시까지 관수할 것.

9)적심(순치기) 발아시기에 따라 적심시기도 약간 다르다.

①1차: 25㎝정도 자라면 5㎝정도 자를 것. 6월중

②2차: 35㎝정도 자라면 5㎝정도 자를 것. 7월중

③3차: 45㎝정도 자라면 5㎝정도 자를 것. 8월중

※줄기를 50㎝이상 키우지 않을 것.

※적심은 적기에 잘해야 뿌리가 굵어짐.

·요령: 잘드는 낫이나 제초기로 5㎝정도 자를 것.(옆으로 친다.)

4、시비(추비) 및 관리

1)파종후 3일이내에 스텀프유제나 데브리놀을 필히 살포할 것(피복 전)

2)만일 3일내에 제초제 살포를 못했을때는 파종후 25~30일 사이에 그라목손과 스텀프를 섞어서 살포할 것.

(풀과 시호를 잘 관찰하여 제초제 살포할 것)

3)김매기

①종자가 발아된 후 시기를 놓치지 말고 제초한 후 스텀프 유제를 (아니면 데브리놀)필히 살포할 것.

②제초는 대략 4~5회 정도 실시(제초후 반드시 스텀프 살포)

4)추비(덧걸음)

①시기: 6월 7월 8월, 9월(하순경에 줄 것), 10월(중순)

②영양제는 3~4회 필히 줄 것(살충제와 섞어서 살포)(TYPO)

③추비는 복비, 용과린, 맥반석을 배합해서 쓰면 좋음(4회정도)

④해독제(미네랄)을 3회 줄 것

⑤유기질을 많이 주고 질소질은 삼가할 것(줄기만 무성)

5)가뭄시

·주기적으로 관수할 것(발아시까지 3~5일 간격)

단, 하이드로 조고를 안쓸 경우

6)육묘이식법

①종자 파종후 터널 설치로 5월중·하순 정식

②본밭 준비는 직파와 동일

③정식시 본뿌리 마르지 않게 심고 즉시 물을 흠뻑 줄 것.

④육묘이식은 경제성이 없으므로 직파가 유리함.

5、병충해

※튼튼한 식물은 병에 안걸리거나 모든 병해는 미리 예방하는 것이 더 중요함.

8。월별 관리법(주요)

시 기	주요내용	관 리 요 령
1~2월	밭 준 비	1. 퇴비 살포(밑거름) 2. 붕사모캡(5㎏) 단보당 3. 시호치아 처리(2월 중순)
3월	파 종 실 시	1. 본밭 갈고 2회 노타리친후 파종준비 2. 파종실시 제초제 살포(3일이내 스텀프 유제) 3. 피복실시(볏짚, 톱밥, 왕겨, 차광망 등)
4월	수 분 관 리 피 복 제 거	1. 가뭄대책준비(파종후 20일~발아시기까지 관수) 분수호수 사용 2~3일 간격으로 실시 2. 발아가 되면 오후3시 이후나 흐린날에 피복제거
5월	병충해방제 김 매 기	1. 잔딧물 발생시 DDVEP 1,000배액 살포 2. 김매고 스텀프유제나 데브리놀 살포 3. 미네랄 살포 7일후 TYPO살포
6월	솎음 및 김매기	1. 초순과 하순 실시(본잎4잎 크면 2~3주 남기고 솎음 2. 풀 제거후 제초제(스텀프) 살포
	영양제살포 추비(덧거름)	1. 해독제 및 영양제 살포 2. 복합 맥반석 용과린 배합사용
10월	적심(순치기)	·1차: 6월하순경 25㎝ 크면 5㎝적심 ·2차: 7월하순경 35㎝ 크면 5㎝적심 ·3차: 8월하순경 45㎝ 크면 5㎝적심 ·줄기를 50㎝이상 키우지 않을것. ·적심후 추비와 제조제 살포 ·병충해 발생시 병해 방제 ·영양제 및 미네랄 살포
11월	수확 및 조제	1. 중순부터 작업, 흐르는 물에 씻어 줄기를 자르고 건조(하우수, 노지)후 세털 털어 깨끗이 정선한후 마대에 담아 출하 준비