86호 (1975年 6月20日 文公部登錄라—1614號) 韓國生藥報 (월간) 1984년 1월

年頭所感

農水産部長官 朴鍾汶

친애하는 전국의 농어민 여러분! 농수산공직자와 유관단체임직원 여러분!

우리는 오늘 안정과 성장의 굳건한 터전위에서 선진조국창조의 의지를 더욱 불태울 갑자년의 새해 새아침을 맞이하였읍니다.

본인은 먼저 새해 1984년이 여러분과 여러분의 가정모두에게 보람과 행운이 넘치는 뜻깊은 한해가 되시기를 진심으로 기원합니다.

돌이켜보면 지난 한해는 어려움도 많았지만, 우리모두에게 긍지와 기쁨으로 충만한 한해였읍니다.

이와같은 우리 농수산업의 눈부신 발전과 성장은 全斗煥대통령각하의 1천만 농어민에대한깊으신 배려와 우리모두가 일심단결하여 과학영농과 과학영어를실천하고 땀과 정성을 쏟아 열심히 일한 결과임을 믿어 의심치 않는 바입니다.

본인은 지난 한해동안 논두렁과 밭두렁 그리고 바다에서 농수산업발전에 헌신적으로 애써오신 여러분께 충심으로 뜨거운 치하와 위로를 드립니다.

전국의 농어민 여러분! 그리고 농수산공직자 여러분! 1984년 새해는 우리의 국력을 더욱 신장시켜 세계속으로 더욱 힘차게 웅비하는 매우 중요한 한해가 될 것으로 확신합니다.

우리는 제5공화국 출범이후 많은 도전과 시련을 겪어왔지만 이를 슬기롭게 극복하고 오늘 우리 농수산업은 도약의 발판을 마련하였읍니다.

특히 우리는 세계적인 불황속에서도 9%수준의 높은 경제성장을 이룩했으며 구시대의 유산인 물가오름세 심리를 추방하고 40년이래 처음 제자리 물가안정의 확고한 기반을 닦아 우리의 튼튼한 경제체질이 국제경쟁력을 높이는 계기를 만들고 있읍니다.

우리는 그동안 이와같이 안정을 기하기 위해 지난해 하곡과 추곡의 수매가격을 올리지 못한 것을 매우 안타깝게 생각하고 있읍니다.

그러나 정부는 농어민을 외면하지 않고 농어촌의 우리민족의 뿌리라는 사실을 결코 잊지 않고 있읍니다.

정부는 수매가격뿐만 아니라금년도 예산과 공무원 봉급의 동결, 근로자의 일급인상억제등 우리모두가 도시와 농어촌에서 고통을 분담하는 안정화 시책을 추진해온 것입니다.

전국의 농어민 여러분! 우리 농어촌에는 희망이 있읍니다. 그리고 국민과 정부는 농어민여러분에게 많은 기대를 걸고 있읍니다.

쌀농사는 작년의 영농경험을살려 가장 큰 증수요인이 되는 농어민의 최대영점을 두면서 울러 농한기인 지금부터 소형관정파기, 논물가두기등 용수원확보 한해·수해·병충해등 각종 재해의 사전방지에 우리의 온힘을 쏟아야 하겠읍니다.

이와 병행하여 새해에는 경지이용률의 극대화로 주곡이외의 사료곡물증산과 초지조성에 더욱주력함으로써 최근 불안정한 국제사료곡물수세에 대처할과 동시에 국제수지개선에 농정의 중점을두고자 합니다.

또한 정부는 식량증산을 뒷받침하기 위해 새해 영농자금 규모를 작년보다 5백억원을 늘린 5천5백억원으로 확대하고 영어자금도 3백억원이 많은 2천5백억원으로 늘려 풍년농사와 학영어에 착수할 수 있도록 하고 영농기이전인 3월까지 2천억원의 영농자금을 앞당겨 방출하겠읍니다.

따라서 정부가 여러분의 소득증대를 위해 겨울철 생산화 계획과 푸른논 가꾸기 운동의 일환으로 펼치는 벼짚깔기, 객토토양개량제시용, 깊이갈이, 땅심돋우기와 노는땅에 호맥, 이태리언라이그라스등 사료작물 심기운동에 여러분의 적극적인 참여가 있으시기를 당부드립니다.

※둘째 새해에는 여러분의 소득증대와 직결될수있도록 생산정황과 생산비절감을 위한 생산기반조성사업에 더욱 박차를 가할 것입니다.

이를 위해 올해 정부예산의동결에도 불구하고 새해에는 작년보다 1백91억원이 많은 3천2백26억원의 자금을 지원하여 경지정리, 농업용수개발, 대단위 농업종합개발등 농업생산기반확충에 주력하고 수산물의 식량화 추세에 따라 수산분야에도 작년보다 6백67억원을 투자하여 연근해및 내수면의 목장화등 축양식업을 실시, 농어민여러분의 소득증대를 뒷받침하고자 합니다.

또한 농정지는 이를 갈고 꾸는 여러분의 것이 되어야한다는 점을 강조 말씀드리며 정부는 이를 위해 제도적인 보완과 함께 농지전용허제, 야산개발, 간척등 농지의 외연적 확대에 힘쓰고자 합니다.

※세째 소득증대를 통한 복지농어촌을 이룩하기위한 기반구축입니다.

우리 모두가 바라는 복지농어촌건설은 보다 적극적인 참여와 협조를 간곡히 당부드리는 바입니다.

전국의 농어민 여러분! 선진조국창조의 기반이 더욱굳게 다져질 1984년 새해에는

● 첫째 전체산업의 지속적증산

● 둘째 생산기반조성사업의 확대

● 세째 소득증대를 통한 복지농어촌건설의 기반구축

● 네째 농어민후계자 육성사업의 획기적인 확대

● 다섯째 농수산물의 유통정비본격추진

이 다섯가지를 중점 추진하고자 그 실천계획을 수립하였읍니다.

※첫째 쌀, 보리등 주곡의 자급을 작년에이어 새해에도 기필코 달성하며 아울러 사료곡물의 증산으로 전체식량자급도를 높여나가겠읍니다.

쌀농사는 작년의 영농경험을살려 가장 큰 증수요인이 되는 농어민의 최대영점을 두면서 울러 농한기인 지금부터 소형관정파기, 논물가두기등 용수원확보 한해·수해·병충해등 각종 재해의 사전방지에 우리의 온힘을 쏟아야 하겠읍니다.

이와 병행하여 새해에는 경지이용률의 극대화로 주곡이외의사료곡물증산과 초지조성에 더욱주력함으로써 최근 불안정한 국제사료곡물수세에 대처할과 동시에 국제수지개선에 농정의 중점을두고자 합니다.

또한 정부는 식량증산을 뒷받침하기 위해 새해 영농자금 규모를 작년보다 5백억원을 늘린 5천5백억원으로 확대하고 영어자금도 3백억원이 많은 2천5백억원으로 늘려 풍년농사와 학영어에 착수할 수 있도록 하고 영농기이전인 3월까지 2천억원의 영농자금을 앞당겨 방출하겠읍니다.

따라서 정부가 여러분의 소득증대를 위해 겨울철 생산화 계획과 푸른논 가꾸기 운동의 일환으로 펼치는 벼짚깔기, 객토토양개량제시용, 깊이갈이, 땅심돋우기와 노는땅에 호맥, 이태리언라이그라스등 사료작물 심기운동에 여러분의 적극적인 참여가 있으시기를 당부드립니다.

※둘째 새해에는 여러분의 소득증대와 직결될수있도록 생산정황과 생산비절감을 위한 생산기반조성사업에 더욱 박차를 가할 것입니다.

이를 위해 올해 정부예산의동결에도 불구하고 새해에는 작년보다 1백91억원이 많은 3천2백26억원의 자금을 지원하여 경지정리, 농업용수개발, 대단위 농업종합개발등 농업생산기반확충에 주력하고 수산물의 식량화 추세에 따라 수산분야에도 작년보다 6백67억원을 투자하여 연근해및 내수면의 목장화등 축양식업을 실시, 농어민여러분의 소득증대를 뒷받침하고자 합니다.

또한 농정지는 이를 갈고 꾸는 여러분의 것이 되어야한다는 점을 강조 말씀드리며 정부는 이를 위해 제도적인 보완과 함께 농지전용허제, 야산개발, 간척등 농지의 외연적 확대에 힘쓰고자 합니다.

※세째 소득증대를 통한 복지농어촌을 이룩하기위한 기반구축입니다.

우리 모두가 바라는 복지농어촌건설은 보다 적극적인 참여와 협조를 간곡히 당부드리는 바입니다.

전국의 농어민 여러분! 선진조국창조의 기반이 더욱굳게 다져질 1984년 새해에는

● 첫째 전체산업의 지속적증산

● 둘째 생산기반조성사업의 확대

● 세째 소득증대를 통한 복지농어촌건설의 기반구축

● 네째 농어민후계자 육성사업의 획기적인 확대

● 다섯째 농수산물의 유통정비본격추진

이 다섯가지를 중점 추진하고자 그 실천계획을 수립하였읍니다.

※첫째 쌀, 보리등 주곡의 자급을 작년에이어 새해에도 기필코 달성하며 아울러 사료곡물의 증산으로 전체식량자급도를 높여나가겠읍니다.

쌀농사는 작년의 영농경험을살려 가장 큰 증수요인이 되는 농어민의 최대영점을 두면서 울러 농한기인 지금부터 소형관정파기, 논물가두기등 용수원확보

복합영농 확산으로 복지기반 구축

농어촌소득원 개발촉진법에 따라 각 부처가 협조하여 농어촌지역 특성에 알맞는 부업및 관광단지 선든지 재배할 수 있으며 토질은 濕氣가 비교적 충부하 있는 壤土 또는 埴質壤土로서 비옥한 땅에서 가장 잘된다.

2、繁殖

種子로 번식하여 전에는 育苗移殖法을 행하였으나 근래에는 비옥한 토질에서 直播法에 의해 재배하여 當年 收穫하는 것이 보통이다. 그러므로 直播法에 한하여 記述하기로 한다.

㉮播種時期=늦은 가을 파종하는 것이 發芽率이 좋으나 이른 봄에 파종하여도 비교적 發芽가잘된다.

㉯播種量=10a에 대하여 9ℓ내외이다.

㉰播種方法=밭을 깊이 갈아서 이랑나비 45cm 내외 간격으로 골을 치고 씨를 줄뿌림으로 고르게 뿌리고 씨가 보이지 않을정도로 흙을 덮어 준다. 발아가 잘되는 것이므로 짚을 덮어줄 필요는 없다.

3、管理

가을에 파종한 것은 4월 초순에 發芽가 되며, 봄에 파종한 것은 播種후 20일 내외가 되면 發芽한다. 밴 곳은 솎아주고 김을 2~3회 매어주고 가꾸면 7~8월경에는 잎이 무성하여 開地를 덮게 되는데 최종 포기 사이는 12cm에 1개 정도씩을 두도록 한다.

4、施肥·病虫害

當年 收穫이 목적이므로 되도록 施肥를 충분히 한다. 當年에 뿌리가 굵지않아서 수확하지 못하고 그대로 묵히면 다음 해에는 모든 뿌리에서 꽃대가 올라와서 뿌리에 실이 없어 즉 木質化되어서 藥用으로 쓰지 못하게 되므로 白芷를 재배코자 할 때에는 되도록 비옥한 토질에 충분한 施肥를 하여당년에 뿌리가 굵어져서 비대한 뿌리를 수확할 수있도록 하여야 한다. 施肥例를 들어보면 堆肥 1,200kg, 過石 40kg, 草木灰 80kg을 시비하고 월동전에 각각 複合肥料 40kg씩을 골 사이에 施肥한지방에서는 되도록 가을에 심으므로서 봄 일찍 發芽가 되어 독특이벌레가 발생되기 전에 苗가 커져서 피해가 없도록 하는것도 좋을 것 같다. 그뿐 아니라 봄 일찍 發芽가 되면 發芽率도 좋고 생육도 그만큼 빨라서 뿌리 收穫量도 증가된다.

病虫害는 별로 없으나 봄 발아가 늦었을 때에 채소를 많이 심는 지방에서는 특히 벌레가 發芽된 씨의 물을 빨아먹는 것은 쪼개지를 않는다. 8~9월 건조가 되면 손질을 하여 뿌리를 가지런히 하고 적당히 묶어서 다시 完全 乾燥 調製한다. 收穫量은 乾根으로서 10a당 240kg 내외이고, 잘 되었을 때에는 400kg에 달하기도 한다.

3、收穫·調製

늦은 가을에 莖葉을 베어버리고 밭 한구석 부터 쇠스랑 등으로 뿌리가 끊어지지 않게 깊이 찍어 캐어서 물에 씻어 陽乾한다. 굵은 뿌리는 잘 마르지 않으므로 길이로 쪼개어서 말리기도 하는데 이때 하는 것은 쪼개지를 않는다. 8~9월 건조가 되면 손질을 하여 뿌리를 가지런히 하고 적당히 묶어서 다시 完全 乾燥 調製한다. 收穫量은 乾根으로서 10a당 240kg 내외이고, 잘 되었을 때에는 400kg에 달하기도 한다.

白芷

新規會員을 爲하여

栽培教室

白芷 = 구릿대

여러분 씨를 결실하며 開花結實 후에는 그 뿌리가 썩어 버린다. 生藥으로는 1~2年生으로서 꽃대가 올라오지 않은 뿌리를 쓰며 대단히 독한 맛이 있다.

2、栽培 適地

우리나라 각지 山野에 自生하는 것으로 氣候上으로는 우리나라 山陝, 平野地를 가리지 않고 어디든지 재배할 수 있으며 土質은 濕氣가 비교적 충부하 있는 壤土 또는 埴質壤土로서 비옥한 땅에서 가장 잘된다.

2、繁殖

種子로 번식하여 전에는 育苗移殖法을 행하였으나 근래에는 비옥한 토질에서 直播法에 의해 재배하여 當年 收穫하는 것이 보통이다. 그러므로 直播法에 한하여 記述하기로 한다.

㉮播種時期=늦은 가을 파종하는 것이 發芽率이 좋으나 이른 봄에 파종하여도 비교적 發芽가잘된다.

㉯播種量=10a에 대하여 9ℓ내외이다.

㉰播種方法=밭을 깊이 갈아서 이랑나비 45cm 내외 간격으로 골을 치고 씨를 줄뿌림으로 고르게 뿌리고 씨가 보이지 않을정도로 흙을 덮어 준다. 발아가 잘되는 것이므로 짚을 덮어줄 필요는 없다.

3、管理

가을에 파종한 것은 4월 초순에 發芽가 되며, 봄에 파종한 것은 播種후 20일 내외가 되면 發芽한다. 밴 곳은 솎아주고 김을 2~3회 매어주고 가꾸면 7~8월경에는 잎이 무성하여 開地를 덮게 되는데 최종 포기 사이는 12cm에 1개 정도씩을 두도록 한다.

4、施肥·病虫害

當年 收穫이 목적이므로 되도록 施肥를 충분히 한다. 當年에 뿌리가 굵지않아서 수확하지 못하고 그대로 묵히면 다음 해에는 모든 뿌리에서 꽃대가 올라와서 뿌리에 실이 없어 즉 木質化되어서 藥用으로 쓰지 못하게 되므로 白芷를 재배코자 할 때에는 되도록 비옥한 토질에 충분한 施肥를 하여당년에 뿌리가 굵어져서 비대한 뿌리를 수확할 수있도록 하여야 한다. 施肥例를 들어보면 堆肥 1,200kg, 過石 40kg, 草木灰 80kg을 시비하고 월동전에 각각 複合肥料 40kg씩을 골 사이에 施肥한지방에서는 되도록 가을에 심으므로서 봄 일찍 發芽가 되어 독특이벌레가 발생되기 전에 苗가 커져서 피해가 없도록 하는것도 좋을 것 같다. 그뿐 아니라 봄 일찍 發芽가 되면 發芽率도 좋고 생육도 그만큼 빨라서 뿌리 收穫量도 증가된다.

病虫害는 별로 없으나 봄 발아가 늦었을 때에 채소를 많이 심는 지방에서는 특히 벌레가 發芽된 씨의 물을 빨아먹는 것은 쪼개지를 않는다. 8~9월 건조가 되면 손질을 하여 뿌리를 가지런히 하고 적당히 묶어서 다시 完全 乾燥 調製한다. 收穫量은 乾根으로서 10a당 240kg 내외이고, 잘 되었을 때에는 400kg에 달하기도 한다.

3、收穫·調製

늦은 가을에 莖葉을 베어버리고 밭 한구석 부터 쇠스랑 등으로 뿌리가 끊어지지 않게 깊이 찍어 캐어서 물에 씻어 陽乾한다. 굵은 뿌리는 잘 마르지 않으므로 길이로 쪼개어서 말리기도 하는데 이때 하는 것은 쪼개지를 않는다. 8~9월 건조가 되면 손질을 하여 뿌리를 가지런히 하고 적당히 묶어서 다시 完全 乾燥 調製한다. 收穫量은 乾根으로서 10a당 240kg 내외이고, 잘 되었을 때에는 400kg에 달하기도 한다.