

UR妥結과 田作物生産 需給 戰略

發表者 : 趙載英

李弘祐, 朴根龍, 洪丙熹, 河龍雄, 朴文雄, 金奭東, 朴勝義

I. 緒言

II. 田作物의 生産 需給 現況

III. 作物別 UR 妥結 結果 및 展望

1. 보리 (맥주보리)

2. 콩

3. 옥수수

4. 감자, 고구마

IV. 作物別 需要特性和 對應戰略

1. 田作物의 一般特性和 必要性

2. 國內 田作物生産의 特性

3. 作物別 需要特性

4. 作物別 對應戰略

V. 田作物의 國際競爭力強化를 위한 政策課題

VI. 結論 및 建議

I. 緒 言

- 麥類, 豆類, 옥수수 등 世界 主要穀物은 大規模 面積에 大型機械化一貫生産으로 世界第2次大戰(1940年代)이후 價格上昇없이 즉 그동안 인플레이를 감안하면 이들 穀物價格은 오히려 싸졌다
- 1960年代의 食糧不足속에서 薯類를 포함한 우리나라의 麥類, 豆類, 雜穀은 栽培面積이나 生産量이 最大值를 이룩하였으나 國民所得의 向上에 따라 小筆地 人力中心의 耕種農業에서 單位面積當 所得性和 賃金上昇에 따른 勞動力 競爭에서 밀려나 엄청난 栽培面積의 減少 및 多收安定性品種普及과 多收穫栽培技術에 따른 收量性의 현저한 向上에도 不拘하고 生産量이 감소되었다
- 그러나 食用, 飼料用, 食品加工用 등의 需要는 國民所得向上과 함께 계속 증가하고 있어 不足量을 輸入에 의존하고 있고 國際市場價格과의 큰 格差로 國內生産의 壓迫과 UR妥結의 어려운 갈림길에 당면하고 있다
- 이러한 時點에서 薯類를 포함한 主要田作物의 生産, 需給現況과 UR妥結 結果를 分析하고
- 今後 與件變化를 前提로 한 이들 작물의 需給特性을 바탕으로 生産, 供給戰略을 檢討하여 會員여러분과 農民에 多少나마 도움이 되길 바라며 또한 政府施策樹立에 參考되길 바란다

II. 田作物의 生産需給 現況

1. 麥類

- 一般보리는 消費量 減少로 自給은 維持되나 栽培面積은 계속 減少
 - 酒精用 供給量으로 需給 調節
 - 健康食으로의 認識 擴散과 보리 加工食品 增加
- 麥酒보리는 '87년까지 自給되었으나 麥酒 需要增加 및 栽培面積 減少로 自給率 低下
 - 麥酒보리 自給率 : ('90) 63% → ('92) 51%
- 밀은 거의 全量을 輸入에 의존하였으나 우리밀살리기運動 擴散으로 점차 栽培面積 增加
 - ('92) 164 → ('93) 547 → ('94) 1,545ha

2. 豆類

- 콩은 栽培面積 및 生産量이 減少되고 있으나 總 需要量 및 導入量은 크게 增加('92 自給率 14.3%)
 - 生産量 : ('90) 233 → ('93) 170千톤 (73%)
 - 導入量 : ('90) 1,014 → ('92) 1,289千톤 (127%)
 - 導入先 : 美國 (94%), 브라질, 中國 등 (6%)
- 나물콩, 풋콩, 검정콩 등 傳統食品 原料콩 需要 增加
- 팥, 녹두 등 其他 豆類는 栽培面積 30,198ha에서 36,126톤 生産
 - '92 自給率 50.8%, 導入量 35,000톤
 - 導入先 : 中國(팥, 강낭콩, 동부 등), 泰國(예팥, 綠豆 등)

3. 옥수수

- 穀物옥수수의 需要는 增加하고 있으며 自給率은 2% 未滿이고 生産量은 계속 減少
 - 輸入量 : ('90) 6,085 → ('92) 6,612千톤
 - 導入先 : 中國 (75%), 美國 (25%)

- 輸入 依存度가 적거나 없는 풋옥수수와 싸일레지用 옥수수의 需要가 增加 趨勢이며 生産도 增加
 - 풋옥수수 栽培面積 ('90) 4,729 → ('93) 12,958ha
 - 싸일레지用 옥수수 栽培面積 ('90) 86,800 → ('93) 92,500ha

4. 감자, 고구마

- 감자는 近年에 多少 生産이 增加하고 있으나 中國, 日本, 美國 등에서 新鮮冷蔵, 乾燥 및 種子用 감자 등이 輸入되어 '92年度 自給率은 74%임

- 고구마는 生産量과 酒精 및 澱粉用 使用이 減少되고 食用 中心으로 消費되고 있으며, 고구마당면이 輸入(15千톤이상)되고 있으나 自給率은 94%로 높은 편임

- 田作物의 生産과 需給展望 -

(單位 : 千噸)

作物	區分	1992	1997	2001
一般보리	需 要	175	141	124
	生 産	177	141	124
	栽培面積(千ha)	69	48	37
	自給率(%)	101	100	100
麥酒보리	需 要	308	368	457
	生 産	142	258	331
	栽培面積(千ha)	48	58	73
	自給率(%)	51	73	82
콩	需 要	1,281	1,748	1,952
	生 産	183	172	181
	栽培面積(千ha)	119	100	100
	自給率(%)	14.3	9.8	9.3
옥수수	需 要	5,969	7,789	9,918
	生 産	75	47	29
	栽培面積(千ha)	21	10	6
	自給率(%)	1.3	0.6	0.3
감자	需 要	982	1,140	1,280
	生 産	726	840	980
	栽培面積(千ha)	34	35	37
	自給率(%)	74	74	77
고구마	需 要	333	384	355
	生 産	314	352	304
	栽培面積(千ha)	16	16	12
	自給率(%)	94.2	91.7	85.6

資料 : 農村振興廳, 1993.10

Ⅲ. 作物別 UR 妥結 結果 및 展望

1. 보리 (麥酒보리)

UR 協商 結果

- '95.1.1부터 國內外 價格差만큼 關稅相當值 賦課후 輸入自由化(關稅化)
 - 履行期間 : 10년 ('95~2004)
 - 關稅相當值 減縮比率 : 10%
 - 一般보리 : 最小市場接近 (MMA) ('95) 3 → (2004) 5%
 - 麥酒보리 : 現行市場接近 (CMA) 現行 輸入物量 基準
- 關稅化 水準 및 MMA/CMA 物量은 追後 確定 豫定

UR 妥結 以後 輸入 展望

○ 國內外 價格差 만큼의 높은 關稅 賦課가 可能할 것으로 豫想되므로 最小市場接近(MMA) 物量 이외에는 輸入이 어려울 展望 임.

○ 關稅化 및 MMA/CMA 物量

- 關稅化 (%)	[一般보리 ('95 → 2004) :	360 → 324
		麥酒보리 (") :	570 → 513
- MMA/CMA物量 (M/T)	[一般보리 ('95 → 2004) :	14,150 → 23,582
		麥酒보리 :	70,000 ('95~2004)

※ '95.1.1 關稅化 現行稅率 (보리 20%, 맥주보리 35%) 適用

2. 콩

UR協商結果

- '95.1.1부터 國內外 價格差 만큼 關稅相當值 賦課후 輸入自由化
 - 現行市場 接近(CMA) 許容
 - 關稅相當值는 10年間 10% 減縮
- 關稅相當值 및 CMA 物量은 追後 確定 豫定

UR 妥結 이후 輸入展望

- 콩은 國內 消費量에 비해 生産量이 적어 이미 一定量의 輸入을 許容하고 있는 品目이며 關稅相當值 賦課로 輸入物量의 급격한 增加는 없을 것임.
- 關稅化 및 CMA 物量
 - 關稅化 (% , '95→2004) : 541 → 481
 - CMA物量 : 1,032千噸('95 ~ 2004)
 - ※ CMA 物量은 現行關稅 5% 適用

3. 옥수수

UR 協商結果

- '95.1.1부터 國內外 價格差 만큼 關稅相當值 賦課후 輸入自由化
 - 現行市場 接近(CMA) 許容
 - 關稅相當值는 10年間 10% 減縮
- 關稅相當值 및 CMA 物量은 追後 確定 豫定

UR 妥結 이후 輸入展望

- 옥수수의 國內 生産量은 消費量의 2% 미만으로 사실상 國內 需要量의 대부분을 輸入에 의존하고 있는 실정이나 江原道 등 山間地域 農民의 主所得源 임
- 상당한 수준의 關稅相當值 賦課가 가능하고 이미 國內需要의 98%를 輸入하고 있어 輸入量이 크게 增加할 展望은 없음.
- 關稅化 및 CMA 物量
 - 關稅化 (% , '95→2004) : 365 → 328
 - CMA物量 : 6,102千噸 ('95 ~ 2004)
 - ※ CMA 物量은 現行關稅 3% 適用

4. 감자, 고구마

UR 協商結果

- '95.1.1부터 關稅相當值 賦課후 輸入自由化
 - 關稅相當值를 '95~2004년까지 10% 減縮
 - 最小市場 接近 (MMA) 許容 ('95) 3 → (2004) 5%
- 關稅相當值 및 MMA 物量은 追後 確定 豫定

UR 妥結 이후 輸入展望

- 新鮮 감자와 고구마는 國內外 價格差를 고려한 높은 關稅相當值 賦課가 可能하여 短期的으로는 最小市場 接近(MMA) 物量만 輸入될 展望 임.
- 關稅化 및 MMA 物量
 - 감자
最小市場 接近 方式으로 '95年度에 國內 消費量의 3%(12千톤)~2004年度 5% (20.7千톤)을 現行關稅 30%로 輸入 許容하고, 超過分은 '95年度에 338%, 2004年度에 304%의 높은 關稅相當值 賦課
 - 고구마
最小市場 接近 方式으로 '95年度에 國內 消費量의 3% (11千톤)~2004年度 5%(19千톤)을 現行關稅 20%로 輸入 許容하고, 超過分은 '95年度에 從價稅로 428% 또는 從量稅로 375원/kg, 2004年度에는 從價稅 385% 從量稅 338원/kg중 有利한 關稅를 選擇하여 賦課

○ 主要品目 關稅賦課 現況

(C/S상 T.E 및 C/B : Ceiling Binding)

區 分	1995	2004	備 考
보 리			關稅化
- 麥酒보리	570 %	513 %	
- 一般보리 (겉보리기준)	360	324	
콩	541	481	
옥수수	365	328	
감 자	338	304	
고구마	428	385	

○ CMA 및 MMA 水準

(關稅化 및 Ceiling Binding : C/B 品目)

區 分	1995	2004	備 考
보 리			'95.1.1 關稅化 現行稅率 (보리 20%, 麥酒보리 35%) 適用 物量
- 麥酒보리	70,000	70,000	
- 一般보리	14,150	23,582	
콩	1,032,152	1,032,152	'95.1.1 關稅化 現行稅率 (5%) 適用 物量
옥수수	6,102,100	6,102,100	'95.1.1 關稅化 現行稅率 (3%) 適用 物量
감 자	12,424	20,708	'95.1.1 關稅化 現行稅率 (감자 30%, 고구마 20%) 適用 物量
고구마	11,121	18,535	

IV. 作物別 需要特性和 對應戰略

1. 田作物의 一般特性和 必要性

- 世界的으로는 主要作物로서 農業의 主軸임
- 食糧, 飼料, 加工食品, 工業用 등 用途 多樣
 - 飼料 및 加工用 需要 擴大 지속 -
- 長期 貯藏性으로 需給 緩衝性이 卓越함
 - 一時的 高所得 作物의 暴騰·落 防止 -
- 導入價格 暴騰 對備을 위한 最小 生産規模 維持
 - 世界的 食糧不足과 穀物戰爭 對備 -
- 大面積 大型機械化 一貫生産 一般化
 - 小規模 人力生産時代 終末 -
- 傳統的 健康食品으로서의 需要는 계속 維持
- 冬季作物은 耕地利用率 向上 및 農家 所得增大

2. 國內 田作物生産의 特性

- 立地條件이 不良한 小筆地 生産
 - 벼 栽培 : 0.8ha/農家 - 밭작물 : 0.46ha/農家('92)
- 小規模 自家消費型이 많고 低所得이며 國際競爭力 劣位
 - 戶當 平均 農作物 總收入의 5%
 - 國際價格 對比 4 - 8倍 價格이 비쌘

- 機械化率이 낮고 小農機械 中心(20 - 30HP)
- 主穀(쌀)生産 中心 政策으로 生産·流通·加工 및 研究面에서 疎外됨
- 一般보리와 고구마를 제외한 발작물 수입량이 계속 확대되고 있으며 自給率이 떨어지면서 生産 輕視風潮가 膨湃하고 있음
- 傳統的 健康食品 등으로서 非輸入 발작물 多數
 - 찰보리(찰쌀보리), 할맥 消費增加
 - 나들콩, 풋콩, 검정콩, 밥밀콩
 - 풋옥수수, 싸일레지用 옥수수
 - 食用고구마, 生食 및 葉柄菜蔬
 - 高級食用감자 및 감자칩

3. 作物別 需要特性

가. 麥類(一般보리, 麥酒보리, 밀)

1) 一般보리

- '90年 286千톤 生産중 食用 69千톤(24%), 酒精用 138千톤(48%)으로 '84年이전 食用 위주에서 酒精用 消費 增加
- '90年 在庫가 298千톤으로 政府 保有 過多
- 健康食에 대한 認識擴散 및 加工食品 增加
 - 割麥 消費增加 : ('88) 690 → ('92) 6,900톤

2) 麥酒보리

- '87년까지는 100% 自給 → ('90) 82 → ('92) 52%로 低下
(61千톤) (170千톤) 導入
- 1人當 麥酒消費量 : ('80) 16.3 → ('90) 29.9 → ('92) 36 ℓ

3) 밀

- 우리밀살리기運動과 無公害食品 認識으로 生産 및 消費 擴大
- 1人當 밀가루 消費量은 30 - 32kg으로 安定될 것이나 飼料用 消費는 增加
- 食用 및 加工用 : 2,500千톤 - 飼料用 : 1,000 - 2,000千톤

나. 豆類(콩, 팥, 녹두)

- '92年 全體 콩消費量 1,281千톤중 飼料用 852千톤(66.5%), 純食糧 96千톤
加工用으로 294千톤, 種子등 기타로 39千톤이 消費되었음.
- 加工用 294千톤중 118千톤이 두부용으로 供給
- 傳統食品인 나물용콩 需要가 年間 60 - 70千톤이 되며, 밥밀콩, 떡소용콩
팥콩 등으로 20千톤 (?) 정도가 消費 되는 것으로 推定
- 팥은 주로 빵속 및 떡고물 등으로 쓰이며, 녹두는 나물과 빈대떡용으로
주로 消費 됨.

다. 옥수수

- 飼料(72%) 및 加工用(28%)穀實의 需要는 6,000千톤('92)에 가까우며 계속
增加 추세로 自給率이 매우 낮으나 江原地域 農民의 主所得源 임
- 단옥수수와 찰옥수수의 國內需要는 계속 增加하고 있으며 高品質長期貯藏
의 경우 輸出 需要도 있음
- 非輸入品目인 粗飼料 옥수수面積은 100千ha에 가까우며 酪農業의 伸張과
함께 계속 增加 추세임

라. 감자, 고구마

- 高級食用 및 감자칩 등의 새로운 需要가 增加 추세임
- 澱粉으로서의 競爭力은 매우 낮아 감자, 고구마 使用은 期待不可
- 食用밤고구마, 生食用 및 葉柄菜蔬의 需要는 健康食品으로서 계속 維持될
것으로 보임

4. 作物別 對應戰略

가. 用途別 高品質 品種育成

- 一般보리 : 炊飯性を 改善한 찰보리, 高級割麥用 2條찰보리, β -glucan이 量이 높은 品種등 用途別 加工適性 品種育成
- 麥酒보리 : 整粒率이 높고 蛋白質含量이 낮으며 麥汁收量이 높은 品種育成
- 밀 : 白色 薄皮 및 製粉率이 높고 製麵適性이 良好한 品種育成
- 콩 : 나물콩, 검정콩, 풋콩, 고단백콩 등 特殊用途用 品種育成
- 옥수수 : 超糖 및 단옥수수, 찰옥수수등 풋옥수수 및 加工用 品種育成
後期綠體性이며 機械化適應 交雜種 育成
- 고구마 : 間食用, 나물用 品種育成
- 감자 : 高級食用, 菓子用 및 高澱粉 品種育成

나. 生産費節減

- 栽培의 機械化, 規模化 및 集團化
 - 機械化 所要裝備 : 트랙터, 파종기, 콤바인, 곤포기(짚, 콩줄기 처리),
堆肥撒布機, 掘取機(고구마, 감자), 草破機(옥수수), 噴霧機등
 - 規模化 : 筆地當 1 - 2ha(中·大型 農機械 效率性提高)
 - 集團化 : 20ha이상 (地域 特性에 따라 調整)
- 麥類栽培에서 機種別 作業性能 比較 -

作業別	慣 行		改 善		節 減 效 果
	機 種	所要時間	機 種	所要時間	
播 種	耕耘機畦立廣散播	68分	트랙터細條播種機	22分	68%
施 肥	人 力	42	肥料撒布機	2	95
收 穫	3條式콤바인	41	汎用콤바인	10	76
乾 燥	天 日	436	乾燥機	91	79
精 選	精選機	169	-	0	-
計		756		125	83

※ 勞力時間比較 - 韓國 : 25.7시간/10a(겉보리), 34.2(쌀보리), 53.0(맥주보리)
- 日本(밀) : 10.1시간/10a(전국), 3.5(북해도), 18.0(밭)

- 生産費 節減目標

		현행('92)	'98	2001	절 감 수 단
보 리	생산비	원/kg 417(100) 시간/10a	267(△36%)	197(△53%)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생력기계화 일관작업체계 보급 - 대형트랙터 부착 줄뿌림 파종기 활용 ○ 대형콤바인 수확 → 정선 → 미곡종합처리장 건조 → 포장
	노 동 시 간	33.8(100)	6.1(△82)	3.1(△91)	
콩	생산비	1,078(100)	776(△28)	554(△49)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 파종기 → 동력제초 → 수확기 (탈립기) → 선별기 → 건조기 활용
	노 동 시 간	49.4(100)	35(△28)	3.1(△91)	
옥수수	생산비	411(100)	283(△36)	205(△50)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대소형 트랙터 활용 - 범용파종기 → 동력제초제 살포 → 수확기(탈립기) 건조기
	노 동 시 간	130(100)	75(△42)	26(△80)	
감 자	생산비	342(100)	153(△55)	124(△64)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 파종기 → 굴취기 → 선별기 등 활용
	노 동 시 간	133(100)	76(△43)	56(△58)	
고구마	생산비	226(100)	159(△30)	106(△53)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 삽식기 → 동력제초기 → 경엽 처리기 → 수확기(굴취, 선별) 활용
	노 동 시 간	121(100)	103(△43)	50(△58)	

○ 作付體系에 따른 一貫作業體系 및 栽培法 確立

- 논 : 벼 + 보리, 감자
- 밭 : 보리, 감자, 마늘, 양파 + 콩, 옥수수, 고구마, 메밀, 조, 수수,
참깨, 들깨, 菜蔬 등
- 팥콩, 팥옥수수 + 메밀, 菜蔬 등

- 大規模 耕地整理地域은 農機械 支援 및 乾燥, 調製, 加工處理 施設로
2毛作 적극 誘導

○ 周年生産 供給

- 옥수수 : 비닐하우스(5월上旬), 터널재배(6월下旬), 비닐멀칭(7월上旬)
 비가림재배(8월中旬), 만파재배(9월中旬)
- 감 자 : 봄(全國), 여름(高冷地), 가을(南部地方), 겨울(濟州道)

○ 乾燥, 調製, 貯藏, 加工, 流通의 現代化

- 乾燥에서 加工까지 産物收買 및 處理로 勞力과 費用節減
- 規格화된 製品生産 및 消費者 信賴回復으로 消費促進
- 現在の 米穀綜合處理場은 쌀 單一品目處理 → 몇개 品目處理토록 補完
 또는 作目別 主産團地 中心 規模에 맞는 施設 確保

다. 加工技術 開發 및 加工産業 育成

- 고추장, 된장, 빵, 누룩, 국수, 수제비, 강정류, 엿기름, 당면, 솔,
 과자, 두부, 豆乳, 飲料, 茶 등의 混合粉 利用 擴大 및 品質 向上
- 팥콩, 단옥수수, 찰옥수수, 옥순 등 貯藏 및 包裝 技術 開發
- 加工産業과 連繫한 輸出模索 및 産業體 支援
 - 輸出되거나 輸出有望 品目現況
 - 팥콩, 검정콩, 찰옥수수, 割麥, 壓麥, 精麥, 麥酒

라. 環境保全 및 持續農業 推進

- 少肥栽培 등 低投入 農業 研究
- 農産廢棄物의 再活用 研究
- 農業의 環境淨化 및 保全 등 公益的 役割 究明

- 田作物 栽培와 導入穀類에 의한 環境影響 -

作物別	100千ha 栽培時				1,000千톤 導入時			
	탄산가스 固定		산소 放出		탄산가스 放出		산소 消費	
	固定量	除去金額	放出量	金額	放出量	除去金額	消費量	金額
	千톤	억원	千톤	억원	千톤	억원	千톤	억원
보리	720	179	768	3,302	1,690	421	1,229	5,285
콩	813	203	590	2,536	4,782	1,194	3,470	14,915

V. 田作物의 國際競爭力 強化를 위한 政策課題

- 長期的인 農業政策 確立推進
- 政府收買 對替 民間收買制度의 確立 弘報로 農民의 生産意慾 鼓吹
 - 長期 契約栽培 誘導 : 農協, 需要會社, 流通公社, 우리밀살리기運動本部 등
 - 收買價 豫示制度 導入 : 播種前 弘報
 - 收買 團體나 會社에 대한 間接 支援 補償
- 作目別 地域特化로 生産, 加工, 流通體系 確立 支援
 - 農耕地의 地域別 主要作物의 均配 및 適地適作物의 主産團地組成
 - 一定量 國內自給 維持로 生産基盤 確保
 - 밭작물 生産에 의한 양념 및 菜蔬類의 過剩生産 및 價格 騰落調節
 - 加工産業 育成 및 이에 대한 政策的 支援 擴大
- 價格凍結에 따른 補償策 마련
 - 環境保全 次元에서 農家 補助金 支給
- 地域別 營農團體 育成 및 支援
 - 農家當 耕地面積 擴大
 - 集團栽培로 分業, 協業, 共同作業 誘導 : 遊休 勞動力 活用方案 講究
 - 專業農이나 企業農 育成

- 示範團地와 先導農家 育成 및 投資計劃 -

(農林水産部)

作物別	區 分	'94	'95	'96	'97	'98	'99-2004	計
보 리	示範團地(20ha이상)	4	10	20	30	40	120	224
	先導農家(2-10ha이상)	10	50	100	150	200	300	810
	麥酒보리 貯藏, 流通施設	-	1	3	3	3	10	20
콩	示範團地(20ha이상)	1	8	20	40	60	120	249
	先導農家(2ha이상)	10	50	50	50	50	300	510
옥수수	輸出示範團地(40-100ha)	2	20	40	50	60	300	472
고구마	示範團地(5ha이상)	5	20	30	40	50	120	265
감 자	示範團地(5ha이상)	5	20	40	60	80	120	325
計		37	179	303	423	543	1390	2875
事業費(億원)		-	193	345	465	585	1530	3118

* '94年은 支援額 없음

** 團地 및 先導農家當 事業費는 1億원으로 國庫 70%, 自負擔 30%임

*** 麥酒보리 貯藏, 流通施設 設置는 個所當 事業費 15億원으로 國庫融資 70%, 自負擔 30%임

- '92年 都市勤勞者와 所得 對比 및 專業農 規模 -

作 目	10a當收量 (kg)	10a當所得 (원)	栽培面積 (ha)	農家所得 (千원)	備 考
벼 쌀보리	461	472,926	3.5	16,552	* '92 都市勤勞者 年平均 所得 : 16,272千원
	301	198,750	8.2	16,298	
콩 옥수수	185	189,556	8.6	16,302	* '92 農家 年平均 所得 14,508千원
	626	213,412	7.6	16,219	
고구마 감 자	2,134	585,943	2.8	16,406	
	2,018	451,178	3.6	16,242	
단옥수수	5,585개	716,921	2.3	16,490	

- 最小市場接近(MMA) 및 現行市場接近(CMA)에 의하여 導入되는 基礎農産物의 適切한 運用 및 政策的 輸入管理
- 輸入農産物 및 加工品の 管理 強化
 - 原産地 標示 規定 強化
 - 檢疫制度 強化
 - 殘留農藥에 대한 檢査 品目 擴大 및 許容基準 強化
 - 關稅의 衡平性 維持 : 輸入 위스키는 120%, 國産麥酒는 150%
- 밭의 耕地整理 및 灌, 排水 施設
- 農村 福祉 綜合對策 推進
 - 年金制 導入, 農作物 保險制度 導入
 - 教育, 醫療, 文化施設 등 各種 便宜施設
 - 農工團地 組成 등 農外所得 增大

VI. 結論 및 建議

國際競爭力이 劣位인 우리나라 農産物은 UR妥結로 매우 어려움에 처해 있으며 이를 해결하기 위하여는 生産者인 農民을 비롯하여 學界나 研究機關, 農産物을 加工, 利用하는 産業體나 一般消費者, 國民輿論을 先導하는 言論機關, 政策을 다루는 政府 등 全國民이 새로운 認識을 갖고 對處하지 않으면 이 難局을 打開해 나갈 수가 없다. 따라서 各分野別로 다음과 같은 建議을 드리는 바이다.

- 生産者인 農民과 農協 등 生産者 團體
 - 消費者가 信賴할 수 있는 高品質 無公害食品을 生産하므로써 消費者를 確保할 수 있다는 信念을 갖는 것이 重要함
 - 團地化, 機械化하므로써 生産費를 節減하고 剩餘 勞動力을 所得作目으로 轉換하여 所得增大
 - 農協 등의 生産者 團體는 系統出荷, 直販場設置, 附加價值向上 등으로 農民과 消費者의 이익을 위하여 努力하여야 함

○ 一般消費者

- 産業化됨에 따라 環境汚染이 深刻한 수준에 있는데 作物은 이러한 公害物質을 淨化시키지만 外國의 農産物이 輸入되면 輸入되는 만큼 外國의 公害物質을 導入한 結果를 招來하여 環境汚染을 深化시킨다는 사실을 認識해야 함.
- 身土不二와 導入農産物의 殘留農藥이 許容値이하라도 長期的인 攝取는 害로 올 수 있다는 것을 認識해야 함.

○ 農産物 加工産業體

- 우리의 傳統食品을 繼承 發展시키고 商品化
- 農民 또는 生産者 團體와 長期 契約栽培
- 값싼 外國 農産物만 選好하지 말고 일정 比率이상 우리農産物 使用

○ 學界와 研究機關

- 主要作物의 栽培, 生産, 需要등의 指標을 設定하고 農耕地의 地域別 生産團地 組成計劃을 樹立하여 政策 反映
- 用途別 高品質 多收性 品種育成 및 高附加價值 加工製品 開發
- 省力機械化一貫栽培技術體系와 農家 所得向上을 위한 作付類型 開發
- 團地化, 規模化 및 機械化體系 模型開發
- 農産物의 輸入自由化에 따른 世界 穀物生産, 貿易, 價格의 앞으로의 變化등 과 이에 대한 對應方案 研究

○ 言論機關

- 農業의 環境保全 役割 및 우리農産物의 優秀性 弘報
- 世界的 食糧不足과 穀物戰爭의 危險性등 指摘 弘報

○ 政府

- 長期的인 農業政策을 樹立, 推進하고 弘報함으로써 農民의 生産意慾 鼓吹
- 새로운 收買制度를 確立하고 國內 生産 農産物價格 引下 또는安定化를 위한 補助金이나 補償策등 마련
- 地域別, 作目別 主生産地帶를 設定하고 農家所得 保障方案 마련

耕地整理, 灌排水施設, 耕地의 規模化, 營農後繼者 및 營農團體育成, 機械化
一貫作業體系 所要 農機械, 附加價值 向上을 위한 加工産業 育成등 農業에
대한 持續的 投資

輸入農産物 및 加工品에 대한 管理強化

農村 福祉 綜合對策 推進