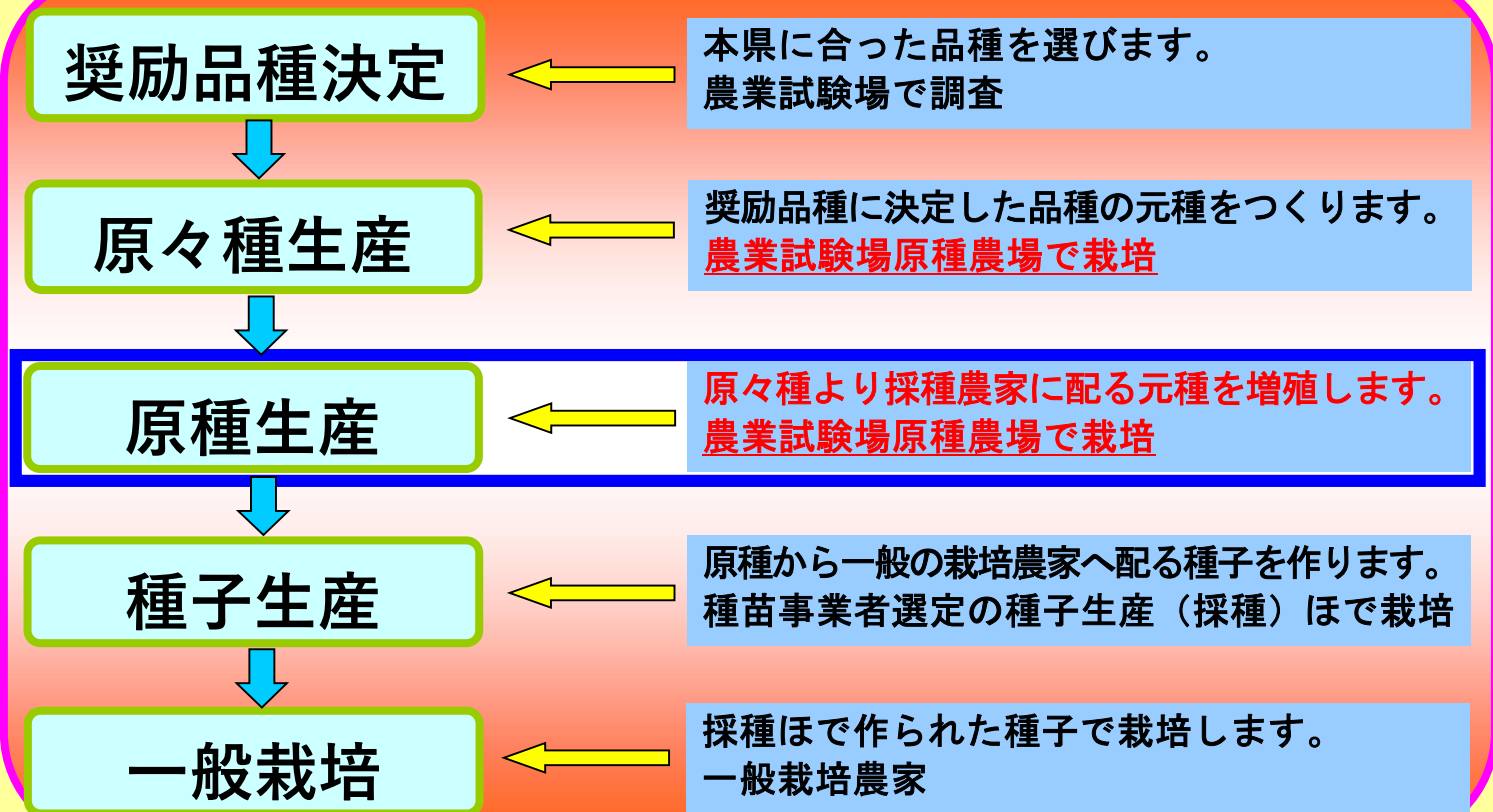


農業を支える原種生産

品質の高い作物を、消費者に安定して供給するため、毎年の種子更新は欠かせません。

農業試験場原種農場では、奨励品種の水稻、二条大麦、小麦、六条大麦、大豆について、品種の特性が維持された優良で良質な種子を、県の計画に基づき生産し、食糧生産を支えています。

種子生産の流れ



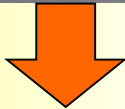
(原種農場)

原種ができるまで

水稻、麦類



田植え作業



薬剤散布



異株の抜き取り作業

大豆



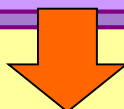
播種作業



中耕培土作業



異株（異品種や、形態の異なった物）の抜き取り作業は、原種生産で最も重要な作業です。異品種が混入すると原種になりません。細心の注意をはらいながら、年に数回実施します。



水 稻



立毛調査

異株の混入が無いが、最終チェックを行います。

麦 類



収穫作業

異品種、異種の混入を防ぐため、コンバインの清掃はその都度念入りに行います。

乾燥作業



調整作業

水稻や麦は、風を送り軽い物を取り除きます。

次の種まきまで、低温で貯蔵します。

低温貯蔵・出庫



大豆は、色により病気の粒を取り除きます。

袋詰め作業



種子生産（採種）ほへ向けて出荷します。

令和4（2022）年度実績

【原種農場】

（原々種）

種 類	品 種 名	農試生産計画 kg	作付面積 a	生産数量 kg	備 考
稲	コシヒカリ	0	0	0	栃木
	あさひの夢	0	0	0	
	なすひかり	0	0	0	
	とちぎの星	0	0	0	
	夢ささら	0	0	0	
	きぬはなもち	67	5	93	
	トヨハタモチ	0	0	0	
稲 合 計		67	5	93	
ビール麦	アスカゴールデン	0	0	0	
	ニューサチホゴールデン	0	0	0	
小 麦	イワイノダイチ	0	0	0	栃木
	タマイズミ	0	0	0	
	さとのそら	120	10	210	
	ゆめかおり	0	0	0	
大 麦	とちのいぶき（二条）	0	0	0	
	もち絹香（二条）	0	0	0	
	シュンライ（六条）	0	0	0	
麦 合 計		120	10	210	
大 豆	里のほほえみ	0	0	0	
大 豆 合 計		0	0	0	
総 合 計		187	15	303	

(原 種)

種類	品 種 名	県生産 計 画 kg	農試生 産計画 kg	作 付 面 積 a	生 産 数 量 kg	備 蓄 数 量 kg	配 布 数 量 kg	備蓄廻 し 数 量 kg	乾減・試 験用等 kg
稲	コシヒカリ	3,082	13,662	414	13,660	5,250	7,494	11,351	65
	あさひの夢	0	3,630	110	2,280	2,877	1,162	3,970	25
	なすひかり	0	0	0	0	2,997	325	2,652	20
	とちぎの星	0	0	0	0	4,160	2,226	1,899	35
	夢ささら	11	330	10	316	337	11	635	7
	きぬはなもち	145	495	15	380	420	140	625	35
	トヨハタモチ	0	0	0	0	516	0	0	516
	稲 合 計		3,238	18,117	549	16,636	16,552	11,358	21,132
ビー ル麦	アスカゴールデン	0	0	0	0	2,328	0	328	2,000
	ニューサチホゴールデン	323	15,300	600	12,125	15,151	14,930	12,074	272
小麦	イワイノダイチ	0	0	0	0	950	735	215	0
	タマイズミ	348	1,782	81	1,650	795	1,092	1,323	30
	さとのそら	0	1,380	46	1,290	1,253	1,064	1,443	36
	ゆめかおり	0	0	0	0	1,823	816	935	72
大麦	とちのいぶき(二条)	0	726	33	770	393	350	785	28
	もち絹香 (二条)	0	0	0	0	1,956	240	1,636	80
	シュンライ(六条)	0	0	0	0	3,388	3,091	280	17
麦 合 計		671	19,188	760	15,835	28,037	22,318	19,019	2,535
大豆	里のほほえみ	0	2,112	176	2,816	4,614	1,608	5,032	790
大 豆 合 計		0	2,112	176	2,816	4,614	1,608	5,032	790
合 計		3,909	39,417	1,485	35,287	49,208	35,284	45,183	4,028