

Sortförsök i åkerböna

Av Försöksledare Arne Ljungars,
Hushållningssällskapet i Kristianstad.

I år har ett försök i åkerböna legat i Skåne. Det är delspansrat av de företag som har sina sorter med i försöket, på samma sätt som 2005 och 2006. Mätaren är "gamla" Aurora, en brokblommig sort. Den nya är vitblommiga,

det vill säga de innehåller ej taniner och detta medför att de kan användas som foder till svin och fjäderfä också. Ett försök som underlag är för lite men vi måste ändå studera resultatet som tendenser. Årets skördar är extremt låga liksom de var både 2005 och 2006.

Tabell 1. Enskilda åkerböneförsök 2007. Skörd.

SORT	L7-613 403/07 Torbjörn Persson, Slättäng, Ängelholm Förfukt: Höstvete Jordart: mmh SL. pH 6,9 Sådd: 5/4-07. CV% 11,2										
	Skörd dt/ha	Rel-tal	Vattenhalt vid skörd	Tusen-kornvikt g	Mognad dagar	Stråstyrka 0-100	Strå-längd cm	Höjd vid skörd cm	Spill kg/ha	Coklad. F. Sj. %	Ärtblad-mögel %
SW Aurora	24,2	100	25,0	497,4	162	69	120	114	38	1	10
NPZ Paloma SW	24,2	100	25,0	553,6	163	78	120	108	64	1	15

Tabell 2. Kärnskörd av Åkerbönor i Skåne M-tal av riks- och länsförsök.

SORT	2007		2006		2005		2005 - 2007		
	kärna dt/ha	Rel tal	kärna dt/ha	Rel tal	kärna dt/ha	Rel tal	Ant försök	kärna dt/ha	Rel tal
SW Aurora	24,2	100	20,1	100	18,4	100	3	20,9	100
NPZ Paloma SW	24,2	100	18,5	92	16,1	87	3	19,6	94
x cv% REP	11,2								
LSD PROB F1	610								

Under alla tre åren 2005-2007 har det funnits ett sortförsök i Ängelholmsområdet. Alla åren har sortförsöken varit ojämna.

Tabell 3. Sortegenskaper i Åkerbönor under åren 2005 - 2007.

SORT	Vattenhalt %	Stråstyrka 0-100*	Strå-längd cm	Mogn. dagar **	Tusen-kornv. g	Spill kg/ha	Chklad-f sj %
SW Aurora	22,4	84,3	90,3	139,3	444	33,7	4
NPZ Paloma SW	0,3	0,4	-3,6	2,4	33,2	58,6	0,0

Under de tre åren har det varit ett försök /år i åkerböna med ganska ojämna resultat.

Beskrivning av de olika sorterna

Aurora är en åkerböna från Svalöf Weibull, i år med samma skörd som Paloma i försöket. Enligt uppgift finns inget mer utsäde kvar av sorten vilket innebär att den är död som sort och inte kan uppstå igen.

Paloma hette tidigare Albino, kommer från Svalöf Weibull. Mognar senare och hade något lägre skörd än mätaren både 2005 och 2006. Dock har skördarna alla tre redovisade år varit mycket låga. Något kortare strå med högre tusenkornvikt.