

Sortförsök i åkerböna

Försöksledare *Arne Ljungars, Hushållningssällskapet, Kristianstad*
E-post: *arne.ljungars@hush.se*

I år har ett försök i åkerböna, L7-613, legat i Skåne.

Försöksplats L7-613

Ulf Lindqvist, Gonarps Boställe, Ängelholm.

Resultat

Resultaten från de enskilda försöken finns redovisade på Skåneförsökens hemsida, www.skaneforsoken.nu.

Vi har bara ett försök i Skåne så det blir en Sverigesammanställning som presenteras. Material är hämtat från SLU, Staffan Larssons sortval. Mätaren är den vitblommiga Paloma. Vitblommiga sorter innehåller ej taniner och detta medför att de också kan användas som foder till svin och fjäderfä. Svampbehandling har ingått i årets försök.

Tabell 1 anger skördar i Sverige under åren 2008–2011. Tabell 2 anger sorternas egenskaper.

Tabell 1. Kärnskörd av åkerbönor i Sverige. M-tal av länsförsök

SORT	Blomfärg*	2008		2009		2010		2011	
		Ant förs.	Rel tal	Ant förs.	Rel tal	Ant förs.	Rel tal	Ant förs.	Rel tal
Skörden hos Paloma, ton/ha			3,37		5,92		3,89		4,34
NPZ Paloma SW	V	2	100	3	100	3	100	3	100
NPZ Tattoo SW	V	2	103	3	92	3	91	3	97
NPZ Fuego SW	B	2	105	3	112	3	101	3	127
To Marcel SSd	B					3	112	3	122
RWA Julia SSd	B					3	115	3	129
RWA Gloria SSd	V							3	97
RWA Alexia SSd	B							3	110
IDP Garcia SSd	B							3	109
x cv% REP		2	7,5	3	7,7	3	5,3	3	9,7
LSD PROBF1			.8056		.0817		.0041		.0093

Ett av försöken har legat i Ängelholm. 2010 utgick det skånska försöket på grund av rottröteangrepp

* Blomfärg. V=vitblommig, tanninfri och B=brokblommig

Tabell 2. Åkerbönor, egenskaperna från försök i hela Sverige 1-4 år

Sorter	Vattenhalt %	Stråstyrka %	Strå-längd cm	Tusen-kornv. g	Protein-halt % av ts	Mognad dagar	Spill vid skörd	Choklad-fläcksj. %	Rotröte-bedömning* 1 - 5
									absoluta v
NPZ Paloma SW	21,2	71	115	523	28,1	141	116	16	2,0
NPZ Tattoo SW	0,4	-2	-6	20	-1,1	1	-29	2	1,5
NPZ Fuego SW	-0,8	5	-3	37	0,8	-1	45	5	3,0
To Marcel SSd	-0,8	11	-1	-16	1,1	-1	6	2	4,0
RWA Julia SSd	0,1	12	8	-4	2	2	-8	-4	1,0
RWA Gloria SSd	-0,8	-8	-4	-80	2,6	-13		8	2,0
RWA Alexia SSd	0,5	-2	-2	-22	2,8	-1	-24	15	2,0
IDP Garcia SSd	-0,6	4	-4	39	2,3	2	122	-2	2,0
Isabell									3,0
Laura									4,5

Rotrötebedömning 1-5, där 1 är bäst, i ett demoförsök i Ängelholm 2011 (Mariann Wikström)

Beskrivning av de olika sorterna

NPZ Paloma är mätare som tidigare hette Albino och kommer från SW Seed. Den är vitblommig och ganska tidig. Sorten ger bra skörd.

NPZ Tattoo är en vitblommig sort från SW Seed. Den ger sämre skörd, har lågt spill och är lika känslig för chokladfläcksjuka. Sorten är något senare.

NPZ Fuego är en brokblommig sort från SW Seed. Den ger hög avkastning, något större spill och har högre tusenkornvikt.

To Marcel är en brokblommig sort från Scandinavian Seed som har provats under två år. Den har gett mycket hög skörd. Sorten är stråstyv och har hög rotrötegradering.

RWA Julia är en brokblommig ny sort från Scandinavia Seed som har provats under två år. Den har gett mycket hög skörd och är långstråig samt stråstyv. Sorten mognar senare.

RWA Gloria är en vitblommig sort från Scandinavian Seed som har provats under ett år. Den har betydligt lägre tusenkornvikt. Sorten är mycket tidig och har hög proteinhalt.

RWA Alexia är en brokblommig sort från Scandinavian Seed som har provats under ett år. Den gav hög skörd och hög proteinhalt. Sorten är känslig för chokladfläcksjuka.

IDP Garcia är en brokblommig sort från Scandinavian Seed som har provats under ett år. Den gav hög skörd, tusenkornvikt och proteinhalt. Sorten gav ganska stort spill.