

Höstråg

Erika Vestgöte, Hushållningssällskapet Östergötland

Rågen såddes relativt sent hösten 2001 p g a den rikliga nederbörden. Inför vintern hade dock de flesta bestånden nått normal utvecklingsnivå, vilket bäddade för en god övervintring. Kvaliteten på rågskördarna var i överlag god, även om skördenivåerna inte riktigt nådde upp till normal nivå.

I sammanställningen över rågsorter är Amilo mätarsort. Av de testade sorterna i tabellerna är Amilo, Matador och Nikita av populations- typ och resten är hybridsorter. Antalet försök var 12 i hela området, varav 2 i område D, 4 i område E och 6 i område F. Skördenivåerna var för Amilo ca 6 ton i medeltal i regionen. I tabell 1 nedan återfinns avkastningsnivåerna för hela regionen. Fler-

årssammanställning finns i tabell 2 med avkastningar för de olika områdena.

Av marknadssorterna har Kaskelott avkastat mycket bra, ca 24 % över Amilo. Avkastningsnivån för Kaskelott har legat på en jämn och hög nivå de år den provats. Hybridsorterna har alla en högre avkastningsnivå än populations-sorterna. Det dyrare ut-sädet gör dock att hybridsorterna vanligtvis odlas på de lite bättre jordarna. Kvalitetsegenskaperna är relativt jämna för hybrid-sorterna. Marknadssorternas egenskaper återfinns i tabell 3 nedan. Samtliga hybrid-sorter håller också en jämn och hög avkastningsnivå samtidigt som de nya populations-sorterna närmar sig. I sammanställningarna nedan finns även ett par nummersorter. Det är två hybridsorter som båda avkastat över 20 % mer än mätaren i årets försök men som behöver provas ytterligare innan de kan vara aktuella att föras ut på marknaden.

Amilo (SW) är en polsk långstråig populationssort med god stråstyrka, god falltalsstabilitet och god vinterhärdighet. Den tolererar ofta en något senare sådd än normalt.

Esprit (SW) är en tysk högavkastande tidigt mognande hybridsort med kortare strå än mätaren, men med något sämre stråstyrka.

Kaskelott (SW) är en svensk-tysk hybridsort med hög avkastningspotential, kort strå och god stråstyrka .

Matador (SSd) är en populationssort som legat med i försöken i två år. Sorten har god avkastningspotential och kortare strå än mätaren, men något sämre stråstyrka. Sorten kan komma att ersätta Nikita.

Tabell 1. Höstråg. Avkastning i regionen för behandlade och obehandlade led.

Sort	Relativ skörd Medeltal
Amilo	
kg/ha	5950
rel.tal	100
Esprit	115
Fernando	120
Kaskelott	124
Kubik	126
Matador	108
Nikita	104
Picasso	119
HY 0098 H	122
SWHY 97016	122

Tabell 2. Höstråg. Flerårssammanställning höstråg områdesvis för marknadssorterna. Mätarsort: Amilo

Sort/Årtal	D-området				E-området				F-området			
	2000	2001	2002*	Medel 1998- 2002	2000	2001	2002*	Medel 1998- 2002	2000	2001	2002	Medel 1998- 2002
Amilo												
kg/ha	5080	7470	6680	6280	4840	5250	5270	5380	6290	4450	5830	5350
rel.tal	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Esprit	130	109	95	114	123	111		114	119	116	96	116
Kaskelott			107	119	127	108	107	118	118	127	106	124
Matador			107	109			92	110			103	106
Nikita			97	107	108	95	101	101	109	105	98	105
Picasso				122				115	126	113		120

* endast ett försök vilket gör resultatet osäkert.

Tabell 3. Höstråg. Egenskaper för rågsorter 1998-2002

Sort	Planttäthet vår %	Strå- styrka %	Strå- längd cm	Mognad dagar	Tusen- kornvikt g	Rymd- vikt g/l	Fall- tal sek.	Protein- halt %
Amilo	89	71	137	325	34,6	758	238	9,3
Esprit	89	62	128	324	33,8	752	212	8,7
Kaskelott	91	72	128	325	32,8	736	182	8,6
Matador	87	67	129	325	33,0	753	175	8,8
Nikita	89	70	133	325	34,0	751	190	9,1
Picasso	89	71	120	326	35,1	738	216	8,8

Nikita (SSd) är en tysk populationsort med högre avkastningspotential än Amilo och med kvalitetsegenskaper i nivå med hybrid-sorterna. Sorten har god stråstyrka och ett något kortare strå än mätaren.

Picasso (SSd) är en tysk högavkastande hybridsort. Sorten är kortstråig och har en god stråstyrka.

Fernando (SW) är en hybridsort som kommer att provas ytterligare innan den kan vara aktuell för den svenska marknaden.

HY 0098 (SW) är en hybridsort som kommer att provas ytterligare innan den kan vara aktuell för den svenska marknaden.

SWHY 97016 är en hybridsort som kommer att provas ytterligare innan den kan vara aktuell för den svenska marknaden.