

Årets sortförsök

Nya vapen mot nematoder



Foto: Robert Olsson, SBU

Den nya sorten Plexus är en riktig snabbstartare. Bilden, som är tagen den 18 maj, visar en parcell från försöket i St. Isie. Plexus förmåga att stå emot nematodangrepp är en trevlig bekantskap men också en ny sådan för både oss och sortföretagaren Syngenta Seeds. Fler försök på infekterad mark krävs för att flytta sorten från "lovande" till "klart lysande".

Theresa KWS och Plexus med nematodintressanta egenskaper är på gång. Men än är ingen perfekt.

Tabellerna nedan och på nästa sida visar skördedata från försöken 2007. Skördenivån är hög och generellt sett har tidig sådd i kombination med en regnrik sommar gjort att betorna klarat angreppen bättre än normalt. Ändå ser vi betydande sortskillnader.

**Skördedata från tre SBU-försök 2007 på nematodinfekterad mark
(6 ägg/g jord)**

Sort / Namn	Renvikt		Polsocker		Blåtal mg/100g beta	K + Na mM/ 100 g beta	Renhet %
	ton/ha	%	ton/ha	rel			
1 Rasta	69,8	17,7	12,4	100	10	2,8	87,9
2 Julietta	73,3	17,7	13,0	105	22	3,8	89,0
3 Theresa KWS	68,7	19,2	13,2	107	12	3,1	85,9
5 Plexus	78,8	17,8	14,1	114	11	3,4	88,3
LSD	4,1	0,2	0,7		1,5	0,1	



Relativ sockerskörd på tre SBU-platser i Sverige och tre AL-platser i Danmark 2007

Sort / Namn	Sverige			Danmark			6 försök
	plats: Fredriksberg*	Västrabo*	St. Isie	815	816	817	
skördenivå, ton/ha:	12,6	12,6	13,1	14,6	13,5	13,4	13,3
nematoder, ägg/g jord:	7,9	1,5	9,7	0,7	2,2	1,1	3,9
1 Rasta/Tunis+Idun	100	100	100	100	100	100	100
2 Julietta	114	103	99	96	106	106	104
3 Theresa KWS	109	109	103	99	106	99	104
5 Plexus	117	113	109	107	112	113	112
LSD	10	9	8	4	4	7	

* Platserna Fredriksberg och Västrabo är inte behandlade mot bladsvampar. Betydande angrepp av mjöldagg.

Plexus

Ny godkänd sort från Syngenta Seeds som kan beställas.

Saneringsförmåga: Ingen. Uppför sig som normalsort, dvs ger en mer eller mindre stor uppförökning.

Sockerskörd utan nematoder: Högre än Julietta, i den högst avkastande gruppen av marknadssorter.

Sockerskörd med nematoder: Endast erfarenheter från 2007! Högre än Julietta på nematodtäteter under 5 ägg/g jord.

Sockerhalt: Något högre än Julietta men lägre än övriga sorter.

Blåtal och K+Na: Klart lägre än Julietta, minst lika bra som övriga marknadssorter.

Renhet och rotform: God men något sämre än Julietta.

Tolerans mot bladsjukdomar: Bättre än Julietta mot mjöldagg.

Tolerans mot *Aphanomyces*: Mycket god, bland de bästa.

Stocklöpningsresistens: Normal. Förhöjd risk i danska belastningsförsök.

Theresa KWS

Ny ännu ej godkänd sort från KWS som kan beställas för provodling i praktiska storförsök 2008.

Saneringsförmåga: Som Julietta, ger ingen sanering men en mer begränsad uppförökning än normalsorter.

Sockerskörd utan nematoder: Vål i nivå med Julietta.

Sockerskörd med nematoder: Som Julietta.

Sockerhalt: Högre än övriga sorter.

Blåtal och K+Na: Klart lägre än Julietta, minst lika bra som övriga marknadssorter.

Renhet och rotform: Klart sämre än Julietta, sämre än övriga marknadssorter.

Tolerans mot bladsjukdomar: Bättre än Julietta mot mjöldagg.

Tolerans mot *Aphanomyces*: God, i nivå med Julietta.

Stocklöpningsresistens: God.

Din kompletta leverantör av lantbruksmaskiner !

Ledande varumärken från bland annat :

Moteska CSF Amazone
Valducci Elho Irrifrance
CASE IH KRONE
TIGAR

E-mail: info@vrmaskiner.se web: www.vrmaskiner.se

VR MASKINER AB
RINKABY • 044-238000

Salg och service:
Mats Jonsson 044 - 23 88 96
Mikael Pettersson 044 - 23 88 83

Service och reservdelar:
Tommy Andersson 044 - 23 88 88

Verksamhetschef:
Mats Pettersson 044 - 23 88 88
Lasse Pettersson 044 - 23 88 87
Mikael Pettersson 044 - 23 88 86
Mikael Pettersson 044 - 23 88 85