

Potatis

Sortförsök, matpotatis

Anna-Karin Krijger, Hushållningssällskapet, Skara

- **Viktigt att anpassa kvävegivan till potatis efter plats, avkastningspotential och hur beståndet utvecklar sig.**
- **wBlastdödning ska ske efter storleksfördelning. I R-län har sorten Lanorma och i T-län har sorten Superb avkastat bäst men då till följd av att en stor del av skörden hamnat över 60 mm.**

Resultat från T och R län redovisas här, försöket i E-län uppvisade väldigt ojämna siffror så det enskilda resultat hänvisas till www.ffe.slu.se. Samtliga led provkokas enligt SMAK:s normer men starka och svaga fel läggs ihop och redovisas utan att vara beräknade med relationstal, vilket innebär att resultaten endast ger en indikation på gödslingens effekt. Blötkokning har förekommit i sorten Inova och Superb i R-län. Gödslingen var 120 kg N vilket är för mycket för Inovas dåliga skörd och knölsättning, se tabell 1. Då har kvävegivan varit för stor. Perlo har också blötkokat vilket beror på den lägre skörden, sorten är ju tidig och behöver inte 120 kg N. Sorten har också 4 fel i mörkfärgning vilket tyder på för hög kvävegiva till just den sorten. I försöken i E och R län togs sorten Labella upp tidigare då den är en tidigare sort. Det syns på storleksfördelningen då den endast har få procent över 60 mm. Sorten Lanorma är också en tidig sort som skulle ha skördats tidigare eftersom storleksandelen i över 60 mm är stor, 63 % i R-län. Skördenivån i T-län är tillfredställande men som ifjol är sorten Superb storfällande och det beror på liten knölsättning eftersom det är få stjälkar per planta. Perlo avkastar sämre än övriga

sorter och det är ju en tidig sort som vissnat ner tidigare än övriga. I T-län är den specifika vikten för de enskilda sorterna för hög och en optimerad kväve nivå ligger högre än det marken kunnat leverera. Som vanligt är skalmisfärgningen hög vilket nog beror mer på lagringsplatserna än odlingsplatserna.

Sortbeskrivningar

ASTERIX är en rödskalig medelsen matpotatissort från Nederländerna. Asterix har en hög avkastning. Det är en fastkokande sort med goda kokegenskaper. Asterix är kräftresistent och resistent mot Ro1. Asterix har ganska god motståndskraft mot brunröta, rostringar och potatisvirus Y, men är ganska mottaglig för bladmögel och silverskorv.

BINTJE används som mätarsort i försöken. Det är en medelsen matpotatissort från Nederländerna. Bintje ger hög avkastning och har en god kokkvalitet. Det är en fastkokande sort med viss mjölighet. Kokkvaliteten är mycket stabil även vid varierande tillförsel av växtnäringsämnen. Detta är en av anledningarna till att den har bibehållit sin popularitet under så många år. Bintje är mottaglig för både potatiskräfta och nematoder. Sorten är också ganska mottaglig för bladmögel, brunröta och bladruvsjuka. Den är dessutom mycket känslig för skorv.

INOVA är en tidig fastkokande matpotatis-sort. Enligt sortföreträdaren har sorten bra motståndskraft mot brunröta och skorv. Sorten är motståndskraftig mot kräfte (1) och nematodresistent mot Ro1 och 4. Sortföreträdare är Scanax International A/S.

KING EDWARD VII härstammar från Storbritannien. Det är en mjölig potatissort som har en något större benägenhet för sönderkokning än Bintje. Den har också en högre benägenhet för mörkfärgning än Bintje. Detta problem ökar om sorten gödslas för mycket. King Edward VII är mottaglig för potatiskräfta och potatiscystnematod. Sorten är också känslig för potatisvirus Y och rostringsvirus samt ganska mottaglig för bladmögel och brunröta.

LABELLA är en ny medeltidig rödskalig sort med gul köttfärg och något långoval form. Den är kräftimmun och nematodresistent (Ro1). Enl förädlaren är sorten inte känslig mot omväxning med ihållighet och växtsprickor som följd. Sortföreträdare är Stubbetorp Potatis HB.

LANORMA är en medeltidig rundoval matpotatissort med ljusgul skal och ljusgul köttfärg. Den är kräftimmun och nematodresistent (Ro 1). God motståndskraft mot omväxning. Sorten har också god resistens mot PVY. Sortföreträdare är Stubbetorp Potatis HB.

PERLO SW 94-1307 är en tidig svenskförädlad sort som varit i officiell provning under 2004 och 2005. Det är en tidig, vitblommande matpotatis. Den är oval med gult skal och vit köttfärg. Sortföreträdare är Weibull Trädgård AB.

SUPERB är en svenskförädlad potatissort. Koktypen är fastkokande med viss mjölighet. Hög avkastning och en god kokkvalitet. Sortföreträdare är Weibull Trädgård AB.

Tabell 1. Matpotatis, sortförsök. R-län och T-län 2008

Sort	Län R					Län T		
	Knöl-skörd ton/ha	Rel tal	Under 40 mm %	40-60 mm %	Över 60 mm %	Knöl-skörd ton/ha	Rel. tal	Under 40 mm %
Asterix	43,9	100	5	80	16	55,6	100	2
Bintje	34,1	78	12	79	9	58,0	104	5
King Edward	30,9	70	10	72	19	52,1	94	9
Perlo (SW 94-1307)	35,1	80	18	77	5	45,1	45	3
Superb (SW 92-2087)	43,8	100	5	67	28	60,5	60	2
Inova	33,9	77	10	71	19			
Labella	37,2	85	14	82	5			
Lanorma	48,0	109	1	36	63			
CV%	7,7					4,2		
LSD	4,3					3,5		

Tabell 2. Matpotatis, sortförsök. Felenheter vid kokanalys. R-län och T-län

Sort	R-län 2008			T-län 2008		
	Blöt-kokn.	Mörkfärgn.	Sönderkokn.	Blöt-kokn.	Mörkfärgn.	Sönderkokn.
Asterix	1	0	0	0	0	1
Bintje	0	0	0	0	0	2
King Edward	0	0	1	0	0	2
Perlo (SW 94-1307)	6	4	0	0	0	0
Superb (SW 92-2087)				0	0	1
Inova	12	0	0			
Labella	0	0	0			
Lanorma	0	0	0			