

POTATIS

Potatissorter i försöken

Magnus Andersson, GRO Konsult AB, Skara

BINTJE är jämte King Edward vår mest odlade sort. Det är en allroundsort som kan användas för olika ändamål. Knölarna är rundovala och skalfärgen gul. Köttfärgen är ljus gul. Sorten är mottaglig för kräfta och nematoder och angrips lätt av skorv. Den är också mycket mottaglig för bladmögel. Blomfärgen är vit och blasten är ganska låg och medeltät.

KING EDWARD VII är en medelsen sort. Den har svagt gul köttfärg och hög, gles blast med rödvioletta blommor. Knopparna faller oftast före blomningen. Sorten är ganska mjölig och faller lätt sönder efter kokning. Knölarna växer ganska ytligt, varför de lätt grönfärgas. King Edward är inte kräftresistent. Den är mottaglig för bladmögel och virus Y, men har bra motståndskraft mot skorv. King Edward är den mest odlade sorten i mellansverige.

DALI är en holländsk medeltidig sort med ovala knölar och gult skal och köttfärg. Sorten är fastkokande. Bör väckas ordentligt innan sättnings. Den har hög avkastningsnivå med mellanstor knölstorlek. Dali har enligt uppgift bra motståndskraft mot rostringar, virus Y och vanlig skorv. Sorten har ganska bra motståndskraft mot brunröta men mottaglig för bladmögel.

INOVA är en tidig vinterpotatis med hög avkastningspotential. Sorten är fastkokande med ljusgul köttfärg. Knölsättningen har under första odlingsåret i Sverige varit mycket bra vilket är grunden för en hög säljbar skörd. Troligen ganska mottaglig för både bladmögel och brun-

röta. Vanlig skorv har förekommit. Resistent mot Ro1 & Ro 4.

OBELIX är en holländsk medelsen sort. Knölformen är oval med ljusgul köttfärg. Sorten är fastkokande, storfallande och nematodresistent.

ARIELLE är en tidig sommarsort med ovala knölar gult skal och ljusgult knölkött. Sorten uppges ha viss resistens mot nematoder och är måttligt mottaglig för skorv.

NOVARA är en tidig höst- och vinterpotatis som kommer från Tyskland. Sorten har långovala knölar med gul köttfärg. Koktypen uppges vara svagt mjölig. Sorten uppges ha viss resistens mot nematoder.

MERLIN är en medeltidig sort med ett utseende som liknar King Edward. Sorten är immun mot kräfta men mottaglig för nematoder. Sorten uppges ha hög avkastning med hög andel storfallande potatis.

XANTIA är en fastkokande medeltidig sort med rundovala knölar med ljusgult kött. Sorten har god resistens mot nematoder.

BALTICA är en tysk sort med ovala till långovala släta knölar. Sorten har god nematodresistens och uppges passa såväl för matpotatis som för industri.

VIVALDI är en tidig höst- och vinterpotatissort från Holland. Köttfärgen är gul och knölformen rundoval. Fastkokande med liten risk för mörkfärgning.

AKIRA är en medelsen sort från Holland med ljusgul köttfärg. Sorten uppges vara nematodresistent men mottaglig för rost. Storfallande och högvastande.

EOS är en medelsen sort från Holland med vitt skal och gräddfärgat kött. Nematodresistent mot Ro1 och motståndskraftig mot skorv. Skall enligt uppgift odlas med låg N-giva.

OSPREY är en medeltidig sort från Scotland. Sorten har vitgul köttfärg och röda små fläckar runt ögonen. Sorten är inte nematodresistent men enligt uppgift motståndskraftig mot virus, bladmögel och skorv.

FONTANE är en medelsen sort som kan användas både till mat och fritering. Sorten har ovala knölar med ljusgul köttfärg. Sorten är nematodresistent och enligt uppgift motståndskraftig mot virus och rost.

FAXE är en medeltidig matpotatissort från Danmark. Sorten har god nematodresistens och är fastkokande. Sorten upp-

ges passa extra bra på sandjord. Knölarna är ovala till långoval med en ljusgul köttfärg. Har gått bra i skalerier.

VAN GOGH är en medelsen matpotatissort med långoval knölform. Något mjölig kokkvalitet. Finlands mest odlade sort med god motståndskraft mot skorv och medelmåttig mot bladmögel/brunnröta. Sorten är nematodresistent men inte kräftimmun.

Sortförsök matpotatis två kvävenivåer

Försöket är gödslat med två olika kvävenivåer. Grundgivan av NPK 8-5-19 mikro motsvarar 100kg N/ha. Halva försöket är gödslat med ytterligare 50 kg N i form av kalksalpeter vid slutkupning. Vissa av de nyare sorterna har höga skördar men ande-

Sortförsök matpotatis 2 N-nivåer, Skaraborg 2001-2002

Sort	Götala, Skara 2002			Mellanfraktion, %	
	100 kg N/ha kg/ha	150 kg N/ha kg/ha	Medeltal 2002	Medeltal 2 år	40-65 mm 2002
Bintje (kg/ha)	42590	43760	43180	53785	83
King Edward	85	83	84	85	81
Dali	115	117	116	107	87
Inova	107	105	106	93	84
Obelix	109	108	108	104	75
van Gogh	100	107	104		89
Arielle	117	119	118		64
Baltica	92	100	96		85
Novara	97	98	97		88
Fontane	111	123	117		84
Osprey	87	96	91		73
Merlin	115	121	118		65
Eos	90	93	92		66
Akira	92	103	98		85
Vivaldi	90	101	96		77
Xantia	120	117	118		78
Faxe	121	118	120		85
Jordart: nmh I sand					
CV %:			5,8		6,9

Potatis

len över 60 mm är också mycket stor. Värt att poängtera är att augusti månad var mycket varm och torr detta år vilket skyndade på avmognaden delvis pga *Alternaria*. Den gamla trotjänaren King Edward tappar i avkastning mot de nyare sorterna även i

år, trots detta är det fortfarande den klart mest odlade sorten i området även om dess areal minskat i flera års tid. King-Edward har ca 34 %, Bintje 20%, Sava 10% och Asterix ca 8% av den odlade arealen i området.

Sortförsök, matpotatis. Felenheter vid kokanalys 2002 Medeltal av 100 och 150 kg N/ha

Sort	Blöt-kokning	Mörk-färgning	Sönder-kokning	Kokkvalitet	Torrsubstans %
Bintje	0	0	1	0	22,4
King Edward	0	0	2	1	23,0
Dali	0	1	3	3	20,3
Inova	3	0	0	2	18,3
Obelix	1	0	0	0	17,3
van Gogh	4	2	1	5	21,3
Arielle	5	0	0	5	17,8
Baltica	0	0	0	0	19,9
Novara	0	13	8	19	22,8
Fontane	0	5	5	9	22,9
Osprey	0	0	0	0	18,7
Merlin	2	1	7	9	20,9
Eos	1	2	1	1	22,6
Akira	1	0	0	0	18,4
Vivaldi	3	0	0	2	16,9
Xantia	1	1	0	0	20,4
Faxe	4	0	0	3	20,6