

POTATIS

Potatissorter i försöken

Magnus Andersson, GRO Konsult AB, Skara

Sortbeskrivningar

AMPERA är en tidig fastkokande sort med gult knölkött. Användningsområde är främst som förkokt potatis och för tvättning. Sorten har ganska god motståndskraft mot bladmögel, både i blast och knöl. Den är nematodresistent mot grupp Ro1 och Ro 4, har god motståndskraft mot virus Y och är resistent mot virus A.

ANASTASIA är en ny tidig och fastkokande matpotatissort från Holland. Knölnarna är långovala med ljusgult skal och knölkött. Sorten är resistent mot potatiscystnematod Ro 1 o Ro 4 och motståndskraftig mot rost-ringar och vanlig skorv. Sorten är mottaglig mot både bladmögel och brunröta.

ANNABELLE är en tidig och fastkokande tvättpotatis från Holland. Sorten har långovala knölar med gul köttfärg. Nematod-resistensen inkluderar Ro 1 och Ro 4. Sorten har bra motståndskraft mot vanlig skorv, bladruillsjuka och virus Y.

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

ASTERIX är en rödskalig och högvastande sort från Holland. Den passar utmärkt till matpotatis och de stora knölnarna går bra att använda till bakpotatis. Den är resistent mot potatiscystnematod Ro 1 och

Ro 4, känslig för bladmögelangrepp medan den är mindre mottaglig för brunröta. Sorten har god motståndskraft mot rost men är mottaglig för silverskorv. Sorten har violetta blommor med en grov och ganska tät blast.

BINTJE är jämte King Edward vår mest odlade sort. Det är en allroundsort som kan användas för olika ändamål. Knölnarna 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.

DALI är en holländsk medeltidig sort med ovala knölar och gult skal och köttfärg. Sorten är fastkokande. Bör väckas ordentligt innan sättningsnivå. 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.

DANIA är en medeltidig sort från Tyskland. Sorten är fastkokande och är lämplig som matpotatis eller pommes frites. Nematod-resistensen omfattar potatiscystnematod o 1 och Ro 4. Den har bra motståndskraft mot virus Y, skorv och rostringar. Dania är oval med ett gult knölkött.

DITTA är en fastkokande höst- och vinterpotatis med ljusgult knölkött från

Österrike. Den är främst lämplig som skalsort men passar även till salladsindustrin. Sorten har en viss resistens mot nematod, måttligt mottaglig för bladmögel men ganska motståndskraftig mot brunröta. Blomfärgen är vit och blasten utvecklas snabbt och blir tät.

ELISABETH är en ny tidig och fastkokande matpotatissort från Holland. Sorten är resistent mot potatiscystnematod Ro 1 och Ro 4. Knölna är rundoval med ett ganska gult kött.

FAKSE är en medeltidig matpotatissort från Danmark. Sorten har god nematodresistens och är fastkokande. Sorten uppges passa extra bra på sandjord. Knölna är ovala till långoval med en ljusgul köttfärg. Har gått bra i skalerier.

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

JUTLANDIA kommer från Danmark och är en rundoval sort med gult kött. Sorten uppges vara skorvresistent och ha en mycket bra brunröteresistens men en något svagare bladmögelresistens. Nematodresistensen omfattar Ro 1, Ro 3 & Ro 4.

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. Knölna 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.

LADY CHRISTL är en medeltidig matpotatissort från Holland. Sorten har bra motståndskraft mot brunröta, något mottaglig för bladmögel och har bra motståndskraft mot virus. Den har resistens mot potatiscystnematod Ro 1 och Ro 4 och ganska bra motståndskraft mot vanlig skorv. Sorten är fastkokande med en gulköttiga och långoval knölar.

MELODY är en medelsen och fastkokande sort från Holland. Knölen har en ljusgul köttfärg är oval och jämnstor till formen. Sorten har en bra motståndskraft mot brunröta, något mottaglig för bladmögel och har bra motståndskraft mot virus. Den har resistens mot potatiscystnematod Ro 1 och Ro 4 och har bra motståndskraft mot vanlig skorv.

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

ROKO är en medeltidig och fastkokande höst- och vinterpotatis. Knölna är ovala med ett rött skal och gulvitt knölkött. Sorten har en vit blomma med en medelhög blast. Den är ganska motståndskraftig mot både bladmögel och brunröta. En viss motståndskraft förekommer även mot vanlig skorv, rostringar och virus Y. Sorten är resistent mot potatiscystnematod Ro1 och Ro 4.

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

Sortförsök matpotatis

Sortförsöket har för första gången legat både i Öster- och Västergötland vilket är positivt. Man kan konstatera att det är svårt att dra slutsatser när det bara finns en N-nivå men några sorter visar liknande tendenser på båda platserna med benägenhet tex för blötkokning vilket tyder på att använd gödselnivå i försöken troligen varit för hög för vissa sorter. Gödslingen har varit ca 125 kg N och en något varierande P och K tillförsel beroende på olika markförråd men ca 250 kg K och

65 kg P. Trotjänaren King Edward brottas som vanligt med tveksam kokkvalitet men är trots det fortfarande den mest odlade sorten i landet. Beträffande storleksfördelningen så visar t ex Annabelle på stor andel småfallande potatis vilket är i sin ordning då förhoppningar om industriell användning finns för den sorten. När det gäller Solist så är det en sommarsort vilket kanske kan förklara mängden blötkokande knölar då den förmodligen har ett lägre N-behov.

Matpotatis, sortförsök. 2 försök i Skaraborg och Östergötland 2003 samt medeltal

Sort	Skaraborg 2003			Östergötland 2003			Medeltal 2003	
	Knöl-skörd ton/ha	Under 40 mm %	40-65 mm %	Knöl-skörd ton/ha	Under 40 mm %	40-65 mm %	Knöl-skörd ton/ha	40-65 mm %
Asterix	41,1	13	86	35,7	17	83	38,4	85
Bintje	37,8	17	81	53,3	14	85	45,6	83
King Edward VII	36,9	15	81	43,3	12	88	40,1	85
Ampera	34,7	19	79	50	19	81	42,4	80
Anastasia	42,8	8	77					
Annabelle	38,9	29	71	47,7	31	69	43,3	70
Arielle	39,6	3	89	44,3	3	95	42,0	92
Dali	40,1	12	86					
Dania	34,3	6	84	41,9	5	94	38,1	89
Ditta	41,5	18	81	46,7	17	83	44,1	82
Elisabeth	43,9	13	83					
Fakse	44,4	8	86	44,7	10	90	44,6	88
Fontane	39,6	7	90	41,7	10	90	40,6	90
Jutlandia	36,1	8	88	43,1	7	92	39,6	90
Novara	34,5	10	86	41,3	5	95	37,9	91
Roko	36,4	4	92	41,6	6	94	39,0	93
SW 92-2087	39,1	9	88	41,5	7	93	40,3	91
Vivaldi	36,9	13	85	52,3	4	95	44,6	90
Melody	44,2	14	85					
Lady Christl	31	17	83					

Matpotatis, sortförsök. Felenheter vid kokanalys. E-län och R-län 2003

Sort	Skaraborg 2003				Östergötland 2003			
	Blöt-kokn.	Mörk-färgn.	Sönder-kokn.	Kok-kvalité	Blöt-kokn.	Mörk-färgn.	Sönder-kokn.	Kok-kvalité
Asterix	0	0	0	0	0	0	0	0
Bintje	0	3	1	4	0	0	1	1
King Edward VII	14	5	3	22	19	0	1	20
Ampera	0	0	0	0	0	2	0	2
Anastasia	17	0	0	18				
Annabelle	0	1	0	1	0	0	0	0
Arielle	9	0	0	9	3	0	0	3
Dali	0	1	0	1				
Dania	12	1	0	14	21	0	0	21
Ditta	0	2	0	2	0	2	0	2
Elisabeth	0	0	0	0				
Fakse	1	3	0	4	33	2	1	36
Fontane	3	0	6	9	13	0	6	19
Jutlandia	0	5	0	5	3	1	0	4
Novara	0	0	11	11	12	0	3	15
Roko	0	4	0	4	0	3	0	3
SW 92-2087	0	4	0	4	3	0	0	3
Vivaldi	1	0	0	1	0	0	0	0
Melody	25	0	0	25				
Lady Christl	4	0	0	4				

