

Förgroning av matpotatis

Magnus Andersson, GRO-konsult AB, Skara

För andra året i rad har det utförts förgroningsförsök i Skaraborg. Skillnaden mot fjolåret var att man i år tog den icke för-grodda potatisen direkt ur kallt lagerhus medan man i fjol lyckades med en väl av-vägd väckning av detta utsäde. Förgroningen har ju den fördelen om den utförs rätt att man inte riskerar att groddarna blir för långa och därmed sköra om sättningen blir utdragen vilket problemet kan vara vid en vanlig väckning.

Förgroningen har skett i förgronings-säckar i växthus och sättningen skedde under gynnsamma förhållande den 21/5. I grundgödslingen användes 1000 kg 8-5-19 därefter tilläggsgödsledes det med 20 resp

70 kg N i form av Kalksalpeter vid slut-kupning.

Årets resultat pekar på en högre total-skörd för förgroningen i alla sorter utom i King Edward men om man studerar den sälj-bara skörden t.ex. 40 – 60 mm så ökar den andelen med 16% vid den låga N-givan och hela 39% vid den höga i King Edward. An-talet knölar har alltså ökat markant och givit en mindre mängd överstor potatis i King Edward.

Om man studerar kvävegödslingens betydelse så har den varit liten i sammanhanget. Årets resultat är mycket intressanta och vi satsar på en fortsättning.

Förgroning, sorter och 2 N-nivåer i matpotatis, Götala, Skara 2000-2001

Sort Rel.tal King-Edward=100	Skörd kg/ha 2001		Medeltal 2000-2001			
	Ej förgrodd kg/ha	Förgrodd kg/ha	Medeltal 2001	Ej förgrodd kg/ha	Förgrodd kg/ha	Medeltal
King Edward (kg/ha)	49340	+285	49480	44763	+660	45090
Sava	49165	+2235	102	48098	+1895	109
Asterix	48730	+5290	104	49083	+2523	112
Appell	55435	+930	113	53015	-765	117

Jordart: sv I Mo

CV%: 4,5

