

# Förgroning av matpotatis

*Magnus Andersson, GRO Konsult AB, Skara*

För tredje året i rad har det utförts förgroningsförsök i Skaraborg. Den icke förgrödda potatisen togs direkt ur kallt lagerhus och blev således inte väckt i någon större utsträckning. 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 med en halvautomatisk sättare den 7/5. I grundgödslingen användes 1000 kg 8-5-19 där efter tilläggsgödslades det med 20 resp 70 kg N i form av Kalksalpeter vid slutkupning.

Årets resultat pekar på en högre totalskörd för förgroningen i alla sorter. Folva har gett en ökning på ca 20% men en stor del har blivit i form av större knölar. Under fjolåret reagerade King Edward genom att

den säljbara fraktionen ökade med hela 39% vid den höga N-givan. Antalet knölar ökade markant och gav en mindre mängd överstor potatis. I år syns inte samma tendens möjligen beroende på den gynnsamma knölsättningsperioden som gav mycket

knölar oavsett förgroning. Den torra och varma hösten knäckte dessutom odlingen i förtid.

Om man studerar kvävegödslingens betydelse så har den varit liten i sammanhanget.

### Förgroning, sorter i matpotatis, totalskörd. Götala, Skara 2000-2002

Sort	Totalskörd		Medeltal 3		Medeltal	
	kg/ha 2002		försök 2000-2002		Sortjämförelse	
Rel.tal King-Edward=100	Ej förgrodd kg/ha	Förgrodd kg/ha	Ej förgrodd kg/ha	Förgrodd kg/ha	2002	3 försök
King Edward (kg/ha)	38630	+1860	42718	+715	39560	43076
Sava	42215	+385	46137	+873	107	108
Asterix	42410	+715	46858	+2002	108	111
Folva	45645	+4320			121	
Jordart: nmh I sand						
CV%:					7,2	