

# STORA FÖRBÄTTRINGAR I VALLEN

Scandinavian Seed AB och DLF-Trifolium har i flera år samarbetat om provning av nya bättre sorter av gräs och klöver i Sverige. Inom de närmsta åren blir svenska nötkreatursägare därför erbjudna en lång rad spännande nyheter, som kan vara med och förbättra ekonomin i mjölk- och köttproduktionen. Här är några exempel:



## Rörsvingelhybrid – en helt ny art

Rajgräs är känt som en art med hög skörd och mycket högt fodervärde, men med sämre vinterhärdighet än

t.ex ängssvingel, som dock är mycket uthållig, men med lägre skörd och fodervärde. En korsning förväntas därför leda till sorter, som kombin-

erar det bästa från de två föräldrarna. I både Sverige och Danmark har försöken visat, att så är fallet.

Sort	Art	Tidighet	Merskörd i förhållande till eng. rajgräs i omr A-E, Sverige	Merskörd i förhållande till eng. rajgräs vallår 2 och 3, Danmark
Achilles	rajsvingel*	mycket tidig	11% (1 vallår)	15%
Perun	rajsvingel*	tidig	15% (1-3vallår)	18%
Perseus	rajsvingel*	tidig/medeltidig	7%	18%
			Merskörd i förhållande till ängssvingel vallår 1 och 2 Omr. A-G, Sverige	Merskörd i förhållande till eng.rajgräs, vallår 2 och 3, Danmark
Hykor	rörsvingelhybrid	mycket tidig	16%	42%
Fojtan	rörsvingelhybrid	tidig	i försök	18% (2 vallår)

\* korsning mellan ängssvingel och italienskt rajgräs, återkorsat med italienskt rajgräs

Rajsvingel ger under Skandinaviska förhållanden en väsentligt högre skörd än hittills använda arter, engelskt rajgräs och ängssvingel. Uthålligheten är bra i syd- och

mellansverige och fodervärdet hos rajsvingelsorterna, Perun, Achilles och Perseus är i första skörd lika hög som hos engelskt rajgräs, medan den är lite lägre i följande skörd på

grund av lite fler stänglar i återväxten. För sorter av rörsvingelhybriden Hykor är fodervärdet lägre än hos engelskt rajgräs, men fullt i nivå med ängssvingel.

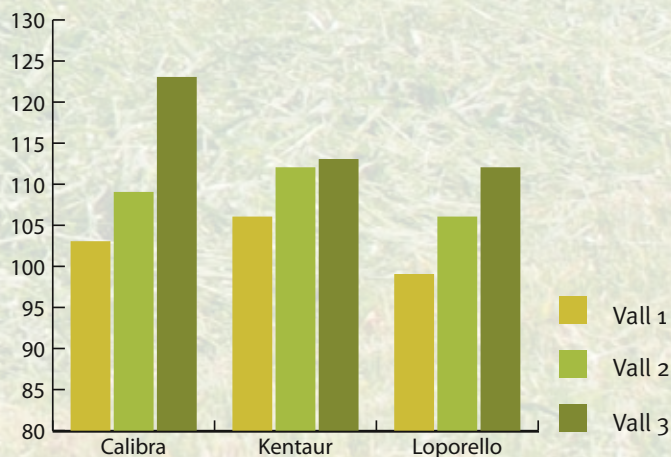


### Engelskt rajgräs med bättre vinterhärdighet

Calibra, Kentaur och Loporello är de sista exemplen på att förädlingen av engelskt rajgräs också gör stora framsteg dessa år. Inte minst vinterhärdigheten blir bättre och bättre, vilket betyder att engelskt rajgräs kan ingå med stigande andel i blandningarna under svenska förhållanden. Det är en fördel eftersom engelskt rajgräs kan producera ensilage med mycket högt fodervärde och nötdjursuppfödaren kan därför uppnå en större andel av hemmaproducerat grovfoder. Därmed kan det sparas pengar på inköpt kraftfoder.

### Har du rätt fröblandning med de nyaste sorterna?

Om korna ska äta en ökande mängd gräsenilage skall kvaliteten vara bra. Grunden för succé i vallen är val av rätt vallfröblandning. Till slåttervall är utmaningen att kombinera en hög skörd med hög kvalitet och inte minst att behålla den höga skörden över åren. Moderna sorter av gräs



Relativ skörd av engelskt rajgräs Calibra, Kentaur (medelsen tetraploid) och Loporello (sen, tetraploid). Rel.tal 100=mätare Helmer (medelsen, tetraploid). Försök genom SLU, 2000-2009. Område A-E.

och klöver ger mycket högre skörd än föregångarna. I exempel med eng. rajgräs och rajsvingel skördas 1-2 ton mer torrs substans per hektar än med mätarsorterna - så det finns mycket pengar att hämta. Det billigaste fodret uppnås bl.a med att få en hög skörd per hektar och

kom ihåg, att omkostnaderna att sköta vallen ju i stort sett är lika stora oavsett skörd.

Ole Grönbaek,  
produktchef  
DLF Trifolium

