

Välkommen till Sommarmöte i Uppland 26–27 juli



Foto: Rolf Spörndly



Foto: Rolf Spörndly



Foto: Ängsholmens Gårdsmejeri

I år hålls sommarmötet i Uppland, Sveriges plattaste landskap, landskapet som bjuder på lite av allt och det är det vi ska försöka visa Er. Vi kommer att uppleva historiens vingslag, moderna lantbruk och en blick in i framtiden; besök på en buffelgård, mjölkgårdar med olika vägar till effektiv mjölkproduktion, hästfoderspecialister och senaste nytt från forskare. Vi tittar på försöken för vallfrö och får senaste nytt därifrån. Uppland har ett utpräglat diversifierat företagande då närheten till storstäderna gör att entreprenörsandan blommar.

**Anmäl
senast 30 juni!**

Program

Torsdag 26 juli

- 9.30 Ankomst med fika. **Lövsta Forskningscentrum**, SLU, Uppsala
- 10.00 Välkommen – **Jacob Gustawson**, Upplands Vallförening
- 10.05 Inno4Grass-projektet – **Nilla Nilsdotter-Linde**, SLU
- 10.15 Ensilering med små förluster – **Rolf Spörndly**, SLU och **Örjan Bergman**, Ekenäs gård
- 11.10 Deltidsbete – **Eva Spörndly**
- 12.00 Guidad visning / Lunch på **Linnés Hammarby**
- 14.30 Visning av officiella sortförsök i vall, Säby – **Magnus Halling**, SLU
- 15.30 Kamp mot tramp, försök med trampskador i betesvall, Lövsta – **Nilla Nilsdotter-Linde**, SLU
- 17.00 Studiebesök hos familjen Gauffin, **Stabby Gård**, Sju Gårdar och Krav
- 19.30 Middag **Wiks slott** efter tillfälle till bad
- 21.00 Fladdermus-safari
- 22.00 Transport med buss till **hotell Svava** i Uppsala Centrum (vid Centralstationen)

Fredag 27 juli

- 08.00 Avgång med buss från hotell Svava i Uppsala
- 08.45 **Nyväga**, Freerk Boersma, mjölkproduktion med grop, fokus på bete
- 10.30 **Änsholmens gårdsmejeri**, Harbo, mozzarella-tillverkning från buffel- och komjolk – fika
- 12.45 Lunch med lokalproducerade råvaror på **Heby Wärdshus**
- 14.15 **Brunsbjergs Foder & Strö**, Grän, specialiserad hästfoderproducent, HorseHage
- 15.30 Transport med buss till Lövsta forskningscentrum, SLU, bilparkeringen ca 16.30



Foto: Rolf Spörndly

Linnés Hammarby.

Anmälan senast 30 juni

Maila eller posta uppgifter om din anmälan enligt anmälnings-
talongen nedan. Avgiften sätts in på Upplands Vallförenings
bankgiro 5460-1745. Ange Sommarmöte och vem/vilka
insättningen gäller. Sommarmötet kostar 1 100 kr/vuxen och
700 kr/barn.

Resa

Vi parkerar bilarna vid Lövsta Forskningscentrum, ca 1 mil
öster om Uppsala Centrum. Sedan åker vi med en gemensam
buss till resmålen och hotellet.

Boende bokas senast 21 juni

Rum är förbokade på hotell Svava i centrala Uppsala,
018-13 00 30, info@hotelsvava.se
Kostnad 850 kr för enkelrum, 1 050–1 350 kr för dubbelrum.

Förbokade rum bokas av var och en **senast 21 juni**. Var
och en betalar för sitt boende på plats. Ange 235449 och
”Vallföreningens möte” vid bokning så vi vet att ni hör till
vår förbokning.

Kontaktpersoner

Jacob Gustawson, 070-570 68 67, jacob.gustawson@gmail.com
Line Strand, 070-207 33 07,
vallforeningenssommarmote@gmail.com



Foto: Nilla Nilsdotter-Linde



Foto: Rolf Spörndly



Foto: Eva Spörndly

Välkomna!



Anmälan till Svenska Vallföreningens sommarmöte 26–27 juli 2018

skickas till e-post: vallforeningenssommarmote@gmail.com eller till Jacob Gustawson, Billingevägen 20, 761 75 Norrtälje.
Anmälan senast 30/6. Förbokade rum bokas av var och en senast 21/6.

Avgiften sätts in på Upplands Vallförenings bankgiro 5460-1745 **senast 30 juni**.

Torsdag 26–fredag 27 juli	Antal personer	Vuxen	Barn (–15 år)	Summa kr
Studiebesök, lunch, fika, middag		1 100 kr/pers	700 kr/pers	

Namn på personer som anmälan avser

.....
.....
.....

Adress

Telefon (mobil) E-post

Ange om du behöver specialkost.

.....

Timotej eller rörsvingel till mjölkcor

Timotejensilage ger större avkastning i kg ECM än rörsvingelensilage till mjölkcor, vilket kan bero på en snabbare nedbrytning av den smältbara fibern i timotej. På gårdar med begränsad areal spelar dock rörsvingelns torktålighet och stora avkastningspotential roll vid val av gräsart i vallen.

Många mjölkproducenter har ökat storleken på sin besättning men har inte alltid den areal som krävs för att försörja djuren med grovfoder. Rörsvingel (*Festuca arundinacea* Schreb.) har hög avkastningspotential, tål jordar med lågt pH-värde och är torktålig, till skillnad från timotej (*Phleum pratense* L.). Vidare har rörsvingel god återväxtförmåga, vilket gör den passande i ett 3–4-skördesystem. Timotej passar bäst i ett 2–3-skördesystem, beroende på var i Sverige man befinner sig. Rörsvingel är också mycket konkurrenskraftig och kan lätt dominera en vall efter ett par år. Både lantbrukare och rådgivare har uttryckt oro kring att analyser av vallar som innehållit rörsvingel visat bra analysvärden men att det i praktiken inte verkar driva lika mycket mjölk som analysen antyder. Därför utförde vi (Lantmännen Lantbruk, Agroväst och SLU) två mjölkförsök på Nötcenter Viken med rörsvingelsorten Swaj och timotejsorten Switch för att utvärdera kopplingen mellan gräsensilagens näringsegenskaper och mjölkornas produktion.

Utfodringsförsök med ensilage från första skörd

Rörsvingel Swaj och timotej Switch odlades i renbestånd och skördades mycket tidigt den 25 maj då gräsen var i blad/stjälksträckningsstadiet, samt den 31 maj då de var i blad/stjälksträckning-flagbladsstadiet. Gräsen förtorkades till 30–35 % ts innan ensilering i balar.

Fiber- (NDF) och ligninhalterna var mycket låga i gräsen och trots att ensilagen inte skilde sig åt i NDF och lignin var smältbarheten högre för Switch än för Swaj (tabell 1).

Tabell 1. Effekt av gröda och skördetidpunkt i första skörd 2015 på innehåll av fiber (aNDFom), lignin (ADL) och smältbarheten av organisk substans *in vitro* (VOS) i ensilage av rörsvingel Swaj och timotej Switch

	Gröda		Skörd		P-värde ¹	
	Swaj	Switch	25 maj	31 maj	Gröda	Skörd
aNDFom (g/kg ts)	407	403	381	429	NS	< 0,01
ADL (g/kg ts)	15,1	16,6	14,4	17,3	NS	< 0,05
VOS (%)	89,3	93,3	92,1	90,4	< 0,001	< 0,001

¹Inget samspel mellan gröda och skörd. NS = ej signifikant $P > 0,05$.

Den största skillnaden i fiberkvalitet mellan gräsensilagen var i nedbrytningshastighet, där den vomnedbrytbara fibern i Swaj bröts ner betydligt långsammare än motsvarande fiber i Switch när fibernedbrytningsförloppet analyserades med nylonpåsemetoden (*in situ*) i fistulerade kor. Den långsammare fibernedbrytningen i Swaj kan bero på att ligninet begränsar fibersmältbarheten mer i Swaj än i Switch, vilket den högre iNDF/ADL-kvoten i Swaj indikerar (tabell 2).



Foto: Elisabet Nadeau

Vallskörd 2016 på Nötcenter Viken.

Tabell 2. Effektiv fibernedbrytning (EFD), osmältbar NDF (iNDF), potentiellt smältbar NDF (pdNDF), nedbrytningshastigheten hos pdNDF (kdpdNDF) och andelen osmältbar NDF per enhet lignin (ADL) i ensilage av rörsvingel Swaj och timotej Switch i tidig och sen skördetidpunkt från första skörd 2015

	25 maj		31 maj	
	Swaj	Switch	Swaj	Switch
EFD (% NDF)	59	66	56	64
In situ iNDF (g/kg NDF)	99	89	112	82
pdNDF (g/kg NDF)	901	911	888	918
kdpdNDF (%/timme)	6,4	8,2	5,4	7,5
iNDF/ADL	2,8	2,2	2,9	2,0

Fyrtio kor i mittlaktation utfodrades under sex veckor med fullfoder som innehöll 49 % av ett av de fyra gräsensilagen och 49 % färdigfoder (Komplett Norm 180) samt 2 % mineralfoder på ts-basis med 10 kor per behandling. Mjölkkavkastningen i kg ECM blev något större för Switch än för Swaj vid lika foderkonsumtion (tabell 3). Detta innebar 8 % högre fodereffektivitet hos kor som utfodrades med Switch. Kor som åt Swaj gick ner i vikt medan kor som åt Switch ökade i vikt (-3,1 jämfört med +8,6 kg, $P < 0,05$), vilket visar skillnader i näringsförsörjning.

Tabell 3. Konsumtion, mjölkkavkastning och fodereffektivitet hos kor utfodrade med ensilage av rörsvingel Swaj eller timotej Switch i fullfoderblandning. Medelvärden över två skördetidpunkter i första skörd 2015

	Swaj	Switch	P-värde ¹
Ts-intag (kg/dag)	24,4	24,5	NS ²
Mjölk (kg/dag)	35,1	36,2	NS
ECM ³ (kg/dag)	34,1	35,9	0,058
ECM/ts-intag (kg/kg)	1,40	1,51	0,010

¹Inget signifikant samspel mellan gröda och skörd och ingen signifikant effekt av skördetidpunkt.

²Ej signifikant ($P > 0,05$). ³Energikorrigerad mjölk.

Forts. nästa sida

Karolina
OptiVall™
OPTIMERAR DIN VALLODLING

- Högvakastande rörsvingel
- Säker grovfoderproduktion av hög kvalitet
- Något senare mognad



Välkommen till våra vallparceller på Borgeby 27-28 juni!

www.scandinavianseed.se

Utfodringsförsök med ensilage från andra skörd

Samma renbestånd användes i försök 2016 då två skördedatum användes i återväxten. Eftersom rörsvingel har en snabbare återväxt än timotej skördades Swaj tidigare än Switch för att få relativt jämförbara näringsvärden. Swaj skördades 32 och 43 dagar efter första skörd, den 27 juni (tidig skörd) respektive 8 juli (sen skörd). Switch skördades 43 och 60 dagar efter första skörd, den 8 juli (tidig skörd) respektive 25 juli (sen skörd). Swaj, som normalt inte går i ax i återväxten, var i bladstadiet vid båda skördarna medan Switch var i blad-stjälksträckningsflaggblandsstadiet vid tidig skörd och vid stjälksträckningsflaggblandsstadiet vid sen skörd. Gräsen förtorkades till 26–31 % ts innan ensilering i balar.

Switch hade lägre NDF-halt men högre halt lignin (ADL) än Swaj i tidig skörd (tabell 4). Halterna av NDF och ADL samt den organiska substansens smältbarhet *in vitro* (VOS) påverkades inte av skördetidpunkten hos Swaj medan NDF- och ADL-halterna ökade samtidigt som VOS-värdet minskade vid senare skördetidpunkt i Switch.

Tabell 4. Effekt av gröda och skördetidpunkt i andra skörd 2016 på innehåll av fiber (aNDFom), lignin (ADL) och smältbarheten av organisk substans *in vitro* (VOS) i ensilage av rörsvingel Swaj och timotej Switch

	Tidig skörd		Sen skörd		P-värde		
	Swaj	Switch	Swaj	Switch	Gröda × Skörd	Gröda	Skörd
aNDFom	484 ^b	448 ^c	478 ^b	518 ^a	< 0,001	NS	< 0,01
ADL (g/kg ts)	14,1 ^c	22,9 ^b	12,9 ^c	34,5 ^a	< 0,001	< 0,001	< 0,01
VOS (%)	83,4 ^{ab}	85,4 ^a	82,0 ^b	78,9 ^c	< 0,01	NS	< 0,001

NS = ej signifikant $P > 0,05$. ^{a-c}Medelvärden på samma rad med olika bokstäver skiljer sig åt signifikant $P < 0,05$.

Nedbrytningshastigheten av den vomnedbrytbara fibern (kdpdNDF) var högre i timotej än i rörsvingel vid tidig skörd men minskade till samma låga nivå som den i Swaj vid sen skörd (tabell 5). Andelen osmältbar fiber (iNDF) *in situ* var något högre i Switch än i Swaj och ökade med 47 % vid senare skörd medan iNDF-halten i Swaj påverkades obetydligt av senarelagd skörd. Däremot ökade iNDF per enhet ADL betydligt mer med senare skördetidpunkt för Swaj än för Switch. Den högre iNDF/ADL-kvoten för Swaj än för Switch visar att Swaj innehåller lignin som är mer begränsande för fibersmältbarheten per enhet lignin.

Tabell 5. Effektiv fibernedbrytning (EFD), osmältbar NDF (iNDF), potentiellt smältbar NDF (pdNDF), nedbrytningshastigheten hos pdNDF (kdpdNDF) och andelen osmältbar NDF per enhet lignin (ADL) i ensilage av rörsvingel Swaj och timotej Switch i tidig och sen skördetidpunkt från andra skörd 2016

	Tidig skörd		Sen skörd	
	Swaj	Switch	Swaj	Switch
EFD (% NDF)	55	57	53	47
<i>In situ</i> iNDF (g/kg NDF)	123	167	138	245
pdNDF (g/kg NDF)	877	833	862	755
kdpdNDF (%/timme)	5,4	6,8	5,1	5,4
iNDF/ADL	4,2	3,3	5,1	3,7

Tabell 6. Konsumtion, mjölkavkastning och fodereffektivitet hos kor utfodrade med ensilage av rörsvingel Swaj eller timotej Switch i fullfoderblandning. Medelvärden för tidig och sen skördetidpunkt i andra skörd 2016

	Tidig skörd		Sen skörd		P-värde		
	Swaj	Switch	Swaj	Switch	Gröda × Skörd	Gröda	Skörd
Ts-intag (kg/dag)	20,0 ^b	23,8 ^a	21,4 ^{ab}	19,9 ^b	< 0,001	0,080	0,057
NDF-intag (kg/dag)	6,4 ^b	7,3 ^a	6,8 ^{ab}	6,7 ^{ab}	< 0,05	NS ¹	NS
Mjölk (kg/dag)	32,5	37,2	32,5	33,9	NS	< 0,01	NS
ECM ² (kg/dag)	33,5 ^(b)	37,5 ^(a)	34,2 ^(ab)	34,8 ^(ab)	0,063	< 0,05	NS
ECM/ts-intag (kg/kg)	1,77	1,60	1,69	1,84	< 0,05	NS	NS

¹Ej signifikant ($P > 0,05$). ²Energikorrigerad mjölk. ^{a-b}Medelvärden på samma rad med olika bokstäver skiljer sig åt signifikant, $P < 0,05$ eller ^(a-b)tenderar att skilja sig åt signifikant, $0,05 < P < 0,10$.

Fyrtioåtta kor i mittlaktation utfodrades under sju veckor med fullfoder som innehöll 46 % av ett av de fyra gräsenzilagen och 46 % färdigfoder (Komplett Norm 180) samt 7,6 % betför och 0,4 % mineralfoder på ts-basis med 12 kor per behandling. Kor som åt en foderstat med tidigt skördat timotejensilage åt nästan 4 kg ts mer än kor som fick rörsvingelensilage (tabell 6). När NDF-halten ökade samtidigt som smältbarheten och nedbrytningshastigheten av NDF minskade med senare skördetidpunkt av timotej minskade konsumtionen till liknande nivå som för rörsvingelensilage. Konsumtionen hos kor som fick sent skördad Switch kan ha begränsats av att vommen var full eftersom andelen osmältbar fiber (iNDF) hade ökat och nedbrytningshastigheten av den smältbara fibern hade minskat betydligt jämfört med tidigt skördad Switch. I genomsnitt över skördetidpunkt avkastade kor som utfodrades med timotejensilage Switch 3,0 kg mer mjölk (35,5 jämfört med 32,5 kg, $P < 0,01$) och 2,3 kg mer ECM (36,2 jämfört med 33,9 kg, $P < 0,05$) jämfört med kor som fick rörsvingelensilage Swaj och skillnaden kom främst från kor som fick tidigt skördat ensilage (tabell 6).

Slutsatser från båda försöken

Timotejensilage ger större avkastning i kg ECM än rörsvingelensilage, vilket kan bero på en högre nedbrytningshastighet hos den smältbara fibern och att ligninet är mindre begränsande för fibersmältbarheten jämfört med ligninet i rörsvingelensilage. Tidsintervallet mellan skördetidpunkterna var betydligt kortare i första skörden 2015 än i andra skörden 2016. Skörden skedde i mycket tidiga utvecklingsstadier i första skörden med låga fiberhalter i gräsen och det blev ingen skillnad i konsumtion mellan skördetidpunkterna. I andra skörden 2016 minskade däremot konsumtionen av timotejensilage vid senare skördetidpunkt vilket inte var fallet med rörsvingelensilage. Rörsvingel verkar därför ha ett längre skördefönster i återväxten än vad timotej har. I praktiken behöver rörsvingelensilage kompletteras med ett kraftfoder som har hög fibersmältbarhet för att kompensera för dess långsamma fibernedbrytning i vommen och ligninets större begränsande inverkan på fibersmältbarheten jämfört med timotejensilage.

Elisabet Nadeau, SLU, Institutionen för husdjurens miljö och hälsa och Hushållnings-sällskapet Sjuhärad, tel: 070-668 71 42,

e-post: elisabet.nadeau@slu.se

Michael Murhpy och **Christina Nyemad**, Lantmännen Lantbruk

Lästips:

Murphy, M., Nyemad, C. & Nadeau, E. 2017. Utvärdering av rörsvingel jämfört med timotej i utfodringsförsök. Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för växtproduktionsekologi. Rapport 22, 11–14.

Ympning av blålusern



Ympningsförsök på Rådde, vall I. 2016.

Från vänster till höger
6. Obehandlad kontroll
2. Torryymp Nitragin (coating)
1. Torryymp Nitragin
3. Torryymp, dubbelympad med Nitragin + mikro
4. Våtymp (Elomestari)
5. Våtymp (Inocula Scandinavia)

Foto: Ola Hallin

Blålusern är en högavkastande och torktålig gröda som är ett intressant alternativ för våra vallar då den i regel är både frisk och uthållig. Etableringen är okomplicerad då odlingsförutsättningarna är bra, d.v.s. på väl-dränerade jordar med relativt högt pH och med god balans av makro- och mikronäringsämnen (såsom molybden och bor) och specifika *Rhizobium*-bakterier. Under marginella förhållanden etableras blålusern däremot långsamt och tillväxten är begränsad. Ympning och behandling av fröet kan då få en avgörande betydelse och påverka grödans utveckling och avkastning kraftigt.

Lantmännen förädlar vallväxter, däribland lusern, för svenska förhållanden. Eftersom etableringen kan påverka grödans avkastning genomfördes fältförsök med flera olika ympningstekniker. Vi valde att lägga försöken dels i Svalöv i Skåne, där lusern odlats under lång tid utan kända etableringsproblem, dels på Rådde i Sjuhäradsbygden där lusern tidigare varit svåretablerad.

Sådden av blålusern gjordes i renbestånd. Jordarten i Svalöv var moränmellanlera med pH ca 7,5, medan försöket på Rådde låg på en lerig moränmo med pH på ca 6. Frö av SW Nexus användes i studien, samma parti till samtliga provade led. Fem kommersiellt tillgängliga ympningprodukter jämfördes med en kontroll där fröet varken hade ympats eller behandlats på annat sätt. De jämförda leden var följande:

- 1] torryympning av frö i mindre kvantiteter (försöksändamål) med preparatet Nitragin
- 2] torryympning i större kvantiteter (teknik som används vid produktion av bruksutsäde) med Nitragin där ymp påförts fröet genom s.k. ”coating” (dragering)
- 3] dubbelympad med Nitragin samt med tillsats av mikronäringsämnen. Vi använde pelleterat frö med Nitragin och mikronäringsämnen, som ympades ytterligare en gång med Nitragin innan sådd.
- 4] våtympning med preparat från Elomestari, påfört enligt instruktion från leverantören
- 5] våtympning med preparat från Inocula Scandinavia, påfört som ovan
- 6] obehandlad kontroll

Försöken skördades tre gånger per år under två vallår och gödslades med fosfor (P) och kalium (K), men inget kväve (N).

Stora skillnader i avkastning på Rådde, inga skillnader i Svalöv

På Rådde, där blålusern tidigare varit svår att etablera, fanns stora skördeskillnader mellan leden, särskilt det första vallåret (tabell 1). Det var även tydliga visuella skillnader i grödans färg och skillnader i ledens förmåga att konkurrera med ogräs. Det dubbelympade ledet med Nitragin gav signifikant störst avkastning, troligtvis beroende på en kombinerad effekt av ympning och mikronäringsämnen. Nitraginleden hade signifikant större avkastning jämfört med leden med våtympade preparat. Det var också stor skillnad i avkastning mellan de våtympade

Forts. nästa sida

Tabell 1. Försöksresultat från försöket på Rådde under två vallår. Skörd av ren blålusern i kg torrs substans/ha, korrigerad för andelen annan art vid skörd. Annan art bestod främst av vitklöver och bestämdes genom visuell bedömning parcellvis

Led	Beskrivning	Vallår 1		Vallår 2	
		Skörd (kg ts/ha)	Relativtal	Skörd (kg ts/ha)	Relativtal
3	Nitragin dubbelympad + mikro	12714	409	12438	200
2	Nitragin, coating	10013	322	11681	188
1	Nitragin	9930	319	11538	185
4	Elomestari	8759	281	11183	180
5	Inocula Scandinavia	4161	134	8372	134
6	Kontroll, obehandlad	3112	100	6229	100

preparaten. Till andra vallåret hade skillnaderna mellan Nitraginleden jämnats ut, men fortfarande hade Nitraginympningen signifikant större skörd än de våtypade leden. Skillnaden mellan de våtypade leden kvarstod från första vallåret. Den obehandlade kontrollen gav minst avkastning.

Försöket i Svalöv etablerades på en plats med bra förutsättningar för odling av blålusern. Det fanns inga synliga skillnader i färg eller ogräskonkurrens mellan leden, inte heller några signifikanta skillnader i totalavkastning.

Resultaten visar att förbehandling av fröet inte påverkar avkastningen när odlingsbetingelserna för blålusern är bra, men att tillsatser av *Rhizobium*-bakterier och mikronäringsämnen kan ha en avgörande betydelse på jordar med sämre förutsättningar. Nitragin tillsammans med mikronäringsämnen gav den bästa etableringen och största avkastningen av sorten SW Nexus på en sådan odlingsplats med lågt pH och lätt jord.

Allt utsäde av lusern i vallfröblandningarna från Lantmännen har ympats med Nitragin inför försäljningen 2018.

Linda Öhlund, vallbaljväxtförädlare,
Lantmännen Lantbruk, tel: 010-556 19 46,
e-post: linda.ohlund@lantmannen.com

Lästips:

Halling, M.A. & Öhlund, L. 2017. Ympning av blålusern, nya preparat. Sveriges lantbruksuniversitet. Södra jordbruksförsöksdistriktet. Meddelande från södra jordbruksförsöksdistriktet 70, 32:1-32:3.
Axelsson, U. & Jonsson, A. 2014. Förbättrad etablering av lusern – en förstudie. Slutrapport till SLF-projekt H1160166. Projektbanken www.lantbruksforskning.se



Träffpunkt Svenska Vallföreningen på Borgeby Fältdagar! 27–28 juni

Vi visar upp och presenterar vår verksamhet. I tältet med oss är Olssons Frö. Speciellt för i år:

- Möt innovativa vallbönder som är med i projektet Inno4Grass
- Följ utvecklingen i Betes-demon och se hur många kg ts bete som finns här och nu. När ska djuren beta?
- Hur växer betet till? Hur ser du att gräset är avbetat?

... eller ta en diskussion om egenskaper hos olika vallväxter...

Hjärtligt Välkomna!
Svenska Vallföreningen

Köp Beteskalendern nu!

Svenska Vallföreningen har tagit fram en beteskalender för att bättre kunna styra och utnyttja betet till främst mjölkkor och ungdjur. Med den får du en god överblick över hur dina beten fungerar och producerar över säsongen.

I beteskalendern noterar du efterhand var djuren betar, skötselåtgärder som t.ex. gödsling och skörd/putsning men också mjölmängd och foder på stall. Efter betes-säsongen kan du använda uppgifterna för att göra en efterkalkyl för betet.

Är du intresserad av att börja använda beteskalendern så hör du av dig till Anna Carlsson för att köpa ett exemplar, som kostar 100 kr (så kommer den i en grön mapp tillsammans med en uppsättning tuschpennor, färdig att använda!)

Läs mera: www.svenskavall.se

Anna Carlsson, Skogsgård, Getinge, tel: 0709-70 12 06,
e-post: carlsson@skogsgard.se



Den nya dataskyddsförordningen (GDPR)

Datalagringsdirektivet, GDPR (General Data Protection Regulation), träder i kraft 25 maj och ersätter personuppgiftslagen, PUL. Vi lagrar uppgifter om er i vårt medlemsregister för utskick av Svenska Vallbrev och inbjudningar m.m. till olika aktiviteter i vår egen eller våra medlemsföreningars regi. Vi kan inte utan ert medgivande delge vårt medlemsregister för användning av någon annan. Förutom adress för postutskick lagrar vi i förekommande fall telefonnummer respektive e-postadress. Vi lagrar inga uppgifter som vi inte har behov av och vi raderar era uppgifter om ni inte längre är medlemmar hos oss. Ni har rätt att få era uppgifter borttagna på begäran men erhåller då inte utskick från oss.

Lars Jakobsson, kassör Svenska Vallföreningen
tel: 070-648 27 22, e-post: lars.blyberga@outlook.com

SVENSKA VALLBREV kommer ut med sju nummer 2018.

Manusstopp

Nr 5 20 aug
Nr 6 20 sep
Nr 7 15 nov

Utgivning

14 sep
19 okt
14 dec

Redaktionskommitté: Nilla Nilsdotter-Linde, ansvarig utgivare,
tel: 070-662 74 05, e-post: Nilla.Nilsdotter-Linde@slu.se
Gun Bernes, tel: 090-786 87 44, e-post: gun.bernes@slu.se

Redaktion och layout: **Irene Persson**,
tel: 070-616 66 27, e-post: irenee.persson@gmail.com

Vill du bli medlem i Svenska Vallföreningen? Betala 400 kr till pg. 72 27 23-4 eller bg. 108-9705 och ange namn och adress.



ISSN 1653-8064