



eko-

Nr 5 2000

Informationsbrev till ekologiska odlare och andra intresserade

Svavel till ekovall?

På grund av att svavelnedfallet från luften har minskat så rekommenderar man inom den konventionella odlingen att svavelgödsla vissa grödor, bland annat vallarna. Svavelbrist i den konventionella odlingen är ofta ett gödslingsproblem då man gödslar mycket med kväve. Vid höga kvävegivor accentueras svavelbristen, eftersom kvoten mellan kväve och svavel blir för hög. I konventionella försök har man sett att en tillförsel av 20-25 kg svavel /ha har gett en skördeökning på ca 7 %. Om svavelgödsling skulle ge samma skördeökning i den ekologiska odlingen vet vi inte, eftersom det inte finns några försök gjorda på detta. Troligen är problemen inte så stora i ekologisk produktion. Vallarna är oftast helt självförsörjande på kväve och om kväve tillförs, så sker gödslingen med stallgödsel, i vilken det finns en del svavel. För den som trots allt skulle vilja prova att tillföra svavel till vallarna finns följande gödselmedel att tillgå:

Biokali 20 med 20% K och 6-7% S (svavlet som kaliumsulfat) pellets.

Biofer K20 med 20 % K och 8,1% S (svavlet som kaliumsulfat) pellets.

Med dessa båda gödselmedel tillförs också kalium som kan vara en bristvara i ekologisk vallproduktion. En giva av cirka 300 kg/ha skulle räcka. (Ger 60 kg/ha kalium och 18- 24 kg svavel/ha)

Kiserit som innehåller 16 % Mg och 20 % S (svavlet som magnesiumsulfat). Detta är ett salt som är godkänt att använda enligt KRAV. Giva 100-125 kg/ha. (Ger 20-25 kg/ha svavel och 16-20 kg/ha magnesium). Kiserit kan vara svår att få tag på. Hör med Lantmännen om de kan få fram någon! Biokali 20 och Biofer K20 kan troligen beställas genom Lantmännen. Om inte, kontakta respektive tillverkare. Biokali 20 tillverkas av Eko Natur, Sverige AB tele 0340-62 64 98 och Biofer K20 tillverkas av Gyllebo Gødning AB, tel 040-22 54 07
Gunnel Andersson, Hs, tel. 0480- 156 76

Säljes. Lilla Harrie långfinger- och ogräsharv. 3 m. Alvar Pettersson, S. Bäckbebo tel 0499-241 75

Fältvandringar.

Onsdag 24 maj kl 19.00 hos fam. Svenzén Nöbble gård, Rockneby. På gården finns ett 70-tal mjölkkor som producerar ekologisk mjölk. Gunnel Andersson från Hushållningssällskapet kommer att visa demoodlingar av ärter och åkerbönor. Vi kommer också att titta på vallarna som ingår i vallprognosen. Medtag egen kaffekorg. Arr. Länsstyrelsen och Kalmar-Ölands Ekologiska Odlare.

Måndag 29 maj kl 19.00 hos fam. Davidsson, Tuna gård vid Tuna kyrka. Gården har just börjat leverera Krav-godkänd mjölk. Anna Jonasson, husdjursrådgivare från Länsstyrelsen medverkar. Vi kommer att titta på gårdens demoodlingar av spannmål och ärter. Medtag egen kaffekorg. Arr. Länsstyrelsen och Kalmar-Ölands Eko- Odlare.

Tisdag 30 maj kl 18.00 på Torslunda försöksstation Öland. Kvällen ägnas delvis åt ekologisk lökodling-utvärdering och diskussion av ogräsbekämpning samt aktuell strategi för växtnäringförsörjning.

Tisdag 13 juni kl 19.00 i Spjuterum och Dyestad, Runsten, Öland. Samling vid väderkvarnen i Spjuterum. Vi kommer att titta på åkerbönor, ärter och sockerbetor. Medtag kaffekorg.

Snart dags att ensilera!

Ekologiska vallar är ofta baljväxtrika och därmed svårare att ensilera med bra resultat. För att få ett bra foder bör man tänka på följande:

*Grönmassan skall hållas ren dvs. undvik så långt som möjligt inblandning av jord, gammal stubb och gödsel. Ensilering i plansilo eller torsnilo är att föredra, men storbalsensilering är i många fall enda möjligheten på gårdar med mycket spridda arealer. Om limpa läggs ute på marken så se till att inte jord följer med hjulen upp i limpan vid packningen. Offra hellre en del av grönmassan och sprid ut den runt den blivande limpan så att packmaskinen hela tiden går på grönmassa och ej kommer ut i jorden.

* Förtorka grönmassan. Läggs ensilaget i plansilo eller limpa är lämplig ts-halt ca 30 %. Vid rund eller fyrkantsbalar bör ts-halten vara minst 40 % gärna högre.

* Hacka grönmassan. Ju mer hackat desto bättre ensilering.

* Tillsats av ensileringsmedel ökar säkerheten i ensileringsprocessen. Följande tillsatsmedel är KRAV-godkända:

Kemiska tillsatsmedel

Preparat baserade på organiska syror är säkrast vid låga ts-halter och /eller hög baljväxtandel i grönmassan. Dessa preparat bör också användas vid svåra skördeförhållanden. Samtliga preparat är aggressiva och skall hanteras med försiktighet.

Myrsyra sänker snabbt pH-värdet och motverkar tillväxt av negativa organismer. Ej så effektiv mot jästsvampar. Skall ej användas till rundbalar.

Proens består av 2/3 myrsyra och 1/3 propionsyra. Effektivare mot jästsvampar.

Ensimax består av myrsyra, ättiksyra och lignin.

Biologiska tillsatsmedel

Siloferm Plus är ett preparat som består av mjölksyrabildande bakterier och enzym som gör sockret i grönmassan mera lättillgängligt för mjölksyrabakterierna. Olika dosering vid olika ts-halter. Följande preparat bygger också på kombination av olika mjölksyrabakterier och enzymer.

BiopHast. Används vid Ts-halter <30%

BioCool Används vid Ts-halter >30%

Bio Big Bale Används vid storbalsensilering med höga ts-halter.

Feedtech Silage. Används vid ts-halter på 23-40%

Näringsberikande tillsatsmedel

Melass kan användas som tillsatsmedel. Melassen utgör då sockerkälla till mjölksyrabakterierna i grönmassan. Grönmassan förtorkas till ca 30 % för att inte melassen skall lösa sig i pressvattnet och rinna bort. Melass passar bra i baljväxtriakt material. Upp till 40 kg/ton grönmassa kan tillsättas utan att detta räknas som kraftfoder enligt KRAVs regler. Vid låga ts-halter eller stor baljväxtandel kan krossad spannmål eller betfor tillsättas. På detta sätt tillför man näring till mjölksyrabakterierna, suger upp pressvatten och ökar densiteten. OBS! om spannmål eller betfor tillsätts måste denna mängd räknas in i kraftfoderandelen i foderstaten enligt KRAVs regler.

* Packa grönmassan väl!

* Täck snabbt och omsorgsfullt! För att minska förlusterna kan man täcka med dubbel plast.

Närmast grönmassan läggs då ny ren ensileringsplast och utanpå den kan man lägga plast som använts föregående år. Ovanpå detta skall plansilon/limpan täckas med sand. Obs det räcker inte med däck eller dylikt och använd **absolut inte** gammalt ensilage eller gödsel som täcknings-material! Var också noga med att ställa balarna så att de skyddas för råttor och fåglar. Tejpa igen ev. hål omedelbart annars förstörs ensilaget!!!

Gunnel Andersson

Vallprognos.

Precis som föregående år kommer det att finnas med 3 ekovallar i Kalmar-Tjust Husdjurs vallprognos. Det är vallar hos Schörlings utanför Hultsfred, hos Larssons i Dalby på Öland och hos Svenzén på Nöbble gård, Rockneby. Om du ringer 0480- 47 15 80 eller 0493- 125 45 så får du höra energi och proteinvärdena. Planerna är att resultaten också ska finnas på hemsidan www.kalmartjusthusdjur.se

Kalmar kommun ökar inköpen av KRAV-råvaror!

Från och med höstterminen år 2000 ska skolköken i Kalmar kommun använda KRAV-märkt potatis och rotfrukter. Det här innebär att flera av de lokala odlarna kan öka sin försäljning på hemmaplan och för en del innebär det att de kommer att ställa om mer areal till ekologisk produktion. I många skolkök serveras dessutom ekologisk mjölk, knäckebröd, falukorv mm.

Skötselplan . Alla gårdar anslutna till KRAV ska ha en skötselplan för natur och kulturvärden (biologisk mångfald) senast 1/1 2001. Ring Annigun Wedin för beställning av plan tel 0480 – 829 81.

Ansvarig för det ekologiska nyhetsbrevet är Ann-Christine Eriksson tel 0480- 829 57, 070- 661 97 06 Ekologiska nyhetsbrevet delfinansieras av EU.