

## ALLMÄNNA RÅD OCH ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING AV BIOGÖDSEL

Tillåtna spridningsmängder är reglerat i föreskrifter. För metaller gäller SNFS 1994:2 med uppdateringarna SNFS 1998:4 och NFS 2001:5. Denna föreskrift från Naturvårdsverket är det enda dokumentet i Sverige som reglerar metalltillförsel till åkermark.

För reglering av näringsämnen till åkermark finns det regler både i ovan nämnda dokument (SNFS 1994:2) samt i dokument från Statens Jordbruksverk. Styrgruppen för SPCR 120 och 152 har valt att följa Jordbruksverkets föreskrift, SJVFS 2004:62 med uppdateringar, senaste utgåvan är SJVFS 2011:25. Reglerna för fosfor återfinns i §8. Reglerna för kväve är mer komplicerade och eftersom olika regler gäller beroende på när biogödseln sprids, och om det syftar på lättillgängligt kväve eller inte. För mer information hänvisas till dokumentet SJVFS 2004:62.

Observera att produktionsdjur inte får ges tillträde till mark där biogödsel har använts som gödningsmedel tidigast sex veckor efter den senaste användningen [SJVFS 2006:84]. Skörd av grovfoder får göras tidigast efter tre veckor.

För spridningsregler gällande spridningstidpunkter ska lokala regler följas, se bland annat dokumentet SJVFS 2004:62.

## ÖVRIGA RÅD OM SPRIDNING OCH HANTERING AV BIOGÖDSEL

### HANTERING AV BIOGÖDSEL

Tillse att lagringsbehållaren är tät så att läckage av biogödsel ej kan ske.

Täck brunnen för att minimera kväveförluster. En för full brunn kan orsaka översvämning samt leda till att svämtäcket blåser sönder.

Lagra inte biogödsel tillsammans med andra gödselslag under längre tid. Luktproblem och kväveförlust kan då lätt uppstå. Inför spridning kan dock olika gödselslag blandas med varandra.

### SPRIDNING AV BIOGÖDSEL

Sprid helst biogödseln på vardagar samt anpassa till väder- och vindförhållanden. En snabb nedbrukning av flytgödsel, urin och biogödsel är viktigt för att minska ammoniakavgången och få ökat kväveutnyttjande. Enligt KRAVs regler ska rötresten nedbrukas direkt eller inom fyra timmar vid spridning på obevuxen mark (gäller ej växthus) [KRAVs regelverk].

I växande gröda rekommenderas spridning med släpslang (bandspridning), trycksatt spridarramp alternativt någon annan form av efterföljande myllning.

Om biogödseln innehåller animaliska biprodukter så gäller för ekologisk odling / KRAV-märkning att produkten inte får appliceras på ätliga delar av grödan. För vallen innebär det speciella krav på myllning. Biogödseln måste då ytmyllas för att kontakt med grödan ska undvikas. Försök visar att en giva över 15 ton/ha ej är möjlig. Vid frågetecken kontakta ditt certifieringsorgan om vad det innebär.

**Observera! KRAV/Ekogödsel kan bara köpas direkt av VH Biogas. 2:a-parts handel med KRAV/Ekogodkänd rötrest är ej möjlig**

Sprid aldrig biogödsel så att denna kan hamna i eller avrinna till vattenområde.

För mer information om växtnäring, dosering, regler och råd besök gärna [www.biogodsel.se](http://www.biogodsel.se)

## **Handlingsplan för att säkra och förbättra biogödselns kvalitet**