



Nya rekommendationer för gödsling och kalkning

Nu har vi uppdaterat Rekommendationer för gödsling och kalkning inför 2018. I den nya upplagan hittar du bland annat uppdaterade rekommendationer för kvävegödsling till spannmål och vall utifrån aktuella priser och nya försöksresultat. Vi har även uppdaterat kapitlet om fosfor och kapitlet om mikronäringsämnen, svavel och magnesium. Du kan ladda ner den som pdf eller beställa den i Jordbruksverkets [webbutik](#).

I Rekommendationer för gödsling och kalkning 2018 finns bland annat följande nyheter:

Femårsmedelvärde för priskvoten

För att få fram ekonomiskt optimal giva så använder vi en kvot mellan priset på gödsel och priset på produkten, till exempel kvävepris/spannmålspris.

Nytt för i år är att vi använder ett femårsmedelvärde för priserna i stället för att använda enbart det senaste årets priser. Vi har även tagit bort känslighetsanalyserna där vi har jämfört hur den optimala givan varierar med varierande priskvot. Det har vi gjort eftersom det är väldigt tydligt i fältförsöken att den optimala kvävegivan varierar mer utifrån biologiska faktorer som till exempel årsmån och fältvariation och mindre utifrån variation i priserna.

Proteinhaltsjustering i vårvete

Nytt för i år är också att vi har räknat med proteinhaltsjustering när vi tagit fram riktvärden för kvävegödsling till vårvete, vilket resulterade i något ökade riktvärd.



Oförändrade rekommendationer till vårraps

Inom projektet Vårraps 3000 har Lena Engström vid SLU genomfört 17 försök med kvävegödsling till hybridvårraps. Tyvärr visade det sig att den ekonomiskt optimala givan hade ett mycket svagt samband med hur stor skörden blev. Snarare berodde den optimala givan på kväveleveransen på försöksplatsen samt nederbörd och årsmån.

Slutsatsen blev därför att det viktigaste är att anpassa kvävegivan efter odlingsplatsens förutsättningar, årsmån och hur grödan utvecklas. De nya försöksresultaten gav inte någon bättre uppskattning av optimala kvävegivor än tidigare rekommendationer. Därför lämnas rekommendationerna oförändrade jämfört med tidigare år.

Uppdaterat om fosfor, mikronäring, svavel och magnesium

Vi har gått igenom och uppdaterat fosforkapitlet. Där har vi gjort några mindre justeringar i riktgivorna till oljeväxter, lin, ärter och åkerböna. Vi har även gått igenom och uppdaterat kapitlet om mikronäringsämnen, svavel och magnesium.



Foto: Janne Andersson

Nya värden för fjäderfägödsel

Vi har uppdaterat värden för växtnäringsinnehåll och producerad mängd gödsel för fjäderfä enligt aktuella foderstater.

Arbetet görs inom Greppa Näringen centralt

Arbetet med att ta fram Rekommendationer för gödsling och kalkning ligger inom Greppa Näringens centrala verksamhet. Vi använder resultat från aktuell forskning och fältförsök. Vi diskuterar även innehållet med olika forskare och rådgivare och med de organisationer som ingår i Markkarteringsrådet.

Katarina Börling och Ulrika Listh, regionkontoret i Uppsala

Pernilla Kvarmo och Johan Malgeryd, regionkontoret i Linköping

Maria Stenberg, regionkontoret i Skara

Stina Olofsson, Cecilia Linge och Hans Nilsson, regionkontoret i Alnarp



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden