

Nyhet från greppa.nu

Nytt hjälpmedel för bestämning av klöverandel i vall



Foto: Sissel Hansen, Bioforsk Økologisk

När du själv gjort en bedömning av klöverandelen i den avbildade vallen kan du klicka på en länk och få facit.

Ett enkelt hjälpmedel för att kunna göra en mer korrekt bedömning av andel klöver i vall är nu framtaget i Norge. Hjälpmedlet innehåller en stor samling bilder på vallar med varierande klöverprocent. Med ett självttest kan du träna upp din förmåga att göra riktiga bedömningar.

Att det är viktigt att kunna bedöma klöverandelen i sina vallar är välkänt. Klöverprocenten påverkar hur mycket gödsel som ska tillföras, hur stor skörden blir och förstås vilken sammansättning vallfodret får.

Det är inte bara i Sverige och i vallrådgivningen som vi arbetar för att bestämma klöverandelen i vall så korrekt som möjligt. Så sker även i våra nordiska grannländer, där de också har omfattande vallodling. I Norge har Bioforsk utvecklat ett hjälpmedel som stöttar lantbrukare och rådgivare i deras bedömningsarbete. Hjälpmedlet ligger på nätet och är tillgängligt för alla och envar, se länk nedan.

KÄLLA:

Agropub – Nettsida for økologisk landbruk. 2013. *Hvor mye kløver er det i enga?*

[LÄS MER >>](#)

PÅ SAMMA TEMA:

[2013-02-19 >>](#)

Putsning ökar kvävefixering i grüngödslingsvallar



greppa näringen

Inget krångel

Att gå en sväng och göra en egen bedömning är förstås bättre än att inte göra något alls. Försök visar dock att vi är olika duktiga på att träffa rätt i våra uppskattningar. De visar också att mängden klöver ofta överskattas. Detta beroende på att rödklöverblad fyller ut och tar stor plats. Om klöverns blommor vid andraskörd syns den bättre, vilket också ofta leder till felbedömningar.

Det som Bioforsk nu utvecklat är ingen häftig app eller avancerad matematisk modell. Istället har de helt enkelt tagit en mängd vanliga bilder på vallar med olika klöverandel. Enkelt och robust.

Träna dig här

I testet finns 60 bilder på olika vallar. Under varje bild är det angivet inför vilken skörd bilden är tagen och hur vallen gödslats. Sedan är det bara för dig att göra din egen bedömning av klöverandelen. När du tagit ställning klickar du på en facitlänk där den uppmätta klöverandelen anges.

Efter fotografering har fältrutan skördats, växterna har sorterats i klöver, gräs och ogräs och mängd torrsubstans har bestämts. I facit anges hur stor skörd som togs och hur mycket kväve som fixerats biologiskt i den aktuella vallen. Uppgifterna anges i dekar, det går 10 dekar på ett hektar.

Kvävefixering är ingen lätt sak att beräkna. Forskarna på Bioforsk har använt sig av en metod som danska forskare utvecklade 2004.

Som ett ytterligare hjälpmedel finns ark med bilder på vallar med olika klöverandel. De är gjorda för att skrivas ut på papper och tas med i fält.

Bildsammanställningen är gjord med en tysk förlaga som inspiration. Projektet med bildsamlingen är ett delprojekt i en större norsk satsning på att öka kunskapen om framgångsrik odling av baljväxter. Forskarna tipsar också om denna nya publikation.

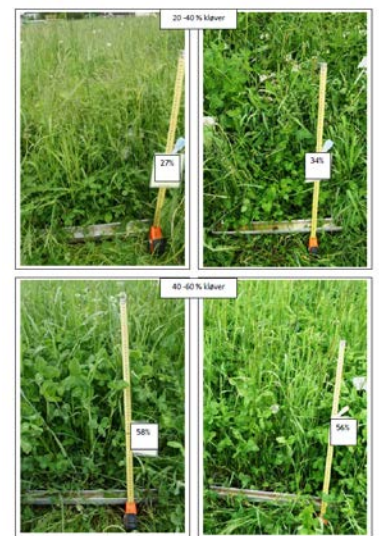
http://www.agropub.no/asset/4277/1/4277_1.pdf

Gör klöverandelstestet här: <http://www.agropub.no/id/11169>

[Markus Hoffman](#)



Foto Sissel Hansen, Bioforsk



Hjälpmedlet innehåller även bildark som är avsedda att skrivas ut och tas med i fält.



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Redaktör:
Berit Haggren
0470-692 00
berit@haggren.eu

greppa näringen