



Hjem > Landdistriktsmidler > 2014 > Formidling og demonstration ny viden > Gode råd om udspredning af handelsgødning

Gode råd om udspredning af handelsgødning

En god fordeling af handelsgødning er en vigtig del af at skabe det optimale udbytte. Brug tjekliste til at få et godt resultat.

Ved udbringning og anvendelse af handelsgødning er målet at få en præcis og ensartet fordeling af gødningen over marken, og at afgrøden får næringsstofferne stillet til rådighed på det rette tidspunkt og i den rette mængde.

Det er udgangspunktet for den bedste afgrøde kvalitet og den laveste miljøpåvirkning. Den optimale strategi afhænger af afgrøden.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

Eftersyn, indstilling og kontrol

Spredning af gødning er en opgave, der skal tages seriøst, da god spredning har stor betydning for udbyttet. Målet skal være en ensartet fordeling i marken, en minimering af overlappet i forageren, og så skal den samlede udsprede gødningsmængde stemme.

Kontrol af gødningssprederen bør foretages i god tid, inden sæsonen for udspredning begynder, så nødvendige sliddele kan bestilles hjem og udskiftes. Under spredningen er det vigtigt at være på vagt over for fejlkilder som indstillings- og betjeningsfejl samt forkert kørsel.

Kontroller løbende om den tildelte mængde stemmer med det overkørte areal. Hvis der ikke anvendes autostyring og GPS-styret start/stop bør der påregnes et overlap på 5-10 pct., som skal fradrages indstillingen.

Kontrollér følgende:

Før spredning

- Læs brugsanvisningen til sprederen!
- Kontroller sliddele som tallerkner og vinger for slitage
- Kontroller, at spredevingerne er monteret i de korrekte huller, hvis der er flere muligheder
- Kontrollér sprederens højde over afgrøden. Den bør kontrolleres med læs. Sprederen skal hænge vandret i tværgående retning. På langs skal spredetabellens anbefalede vinkling i forhold til gødningstypen anvendes.
- Indså gødningssprederen efter fabrikantens anvisninger. Udsprede en kendt mængde over et kendt areal. Genta indsåningen for hver gødningstype.
- Hvis uddoseringen styres af en induktiv føler på et traktorhjul, skal det kontrolleres, om traktorens fremkørselshastighed passer med det viste på terminalen. Slitage og ændringer i dækmonteringen kan medføre behov for ny kalibrering. Ellers kan det medføre fejdosering.

Under spredning

- Kontrollér løbende, at vitale dele, som spredevingerne og spjælde forbliver rene og ublokerede. Belægning med jord eller gødning kan medføre uens fordeling.
- Kontroller løbende, at den udbragte gødningsmængde stemmer overens med det overkørte areal.
- Afpas spredebredden efter gødningens kvalitet. Nye gødningsspredere opgives ofte til at kunne fordele gødningen "op til 50 meter". Men det er kun muligt med meget gode og stærke gødninger. Ved meget brede sprøjtespor og svage gødninger bør det overvejes at sprede på halvdelen af sprøjtesporens bredde for at sikre god fordeling.
- Brug fabrikantens indstilling eller udstyr til kantspredning i den yderste omgang. Ved manuel start/stop kan gødningsmængden ofte med fordel nedsættes 10-20 pct. i forageren for at minimere overlappet.
- Ved manuel styret såning er der ofte et overlap på 2-5 pct. inde i marken plus 3-5 pct. overlap i forageren. Mål sprøjtesporens bredde og kompenser indstillingen.
- Gå en tur på tværs af sprederetningen efter nogle træk. Herved kan en meget uens spredning måske afsløres.

Efter udspredning

- Ved flere dages pause indsmøres udsatte dele med rustbeskyttende olie. Få dage efter endt spredning bør sprederen vaskes og indsmøres i olie. Kontroller eventuelt allerede her sliddele og bestil nye sliddele hjem. Så er gødningssprederen klar til næste gang.

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.