

Bærekraftig biogjødsel

ULL-DORADO BIOGJØDSEL AS



Ull-dorado biogjødsel handler om å utnytte ull med lav omsetnings-verdi til biogjødsel i form av pellets. Dette er nytt i Norge.

* Ull-pellets inneholder viktige næringsstoffer som plantene trenger, blant annet: Nitrogen, fosfor og kalium m.m.

* Ull-pellets er et produkt som passer til alle kulturer: Bær, frukt, urter, grønnsaker, potteplanter, stauder, i drivhus, hageanlegg, grasmark og beite.

* Ull-pellets egner seg godt som jordforbedringsmiddel.

«Gjødsle med ULL
og du avler GULL»

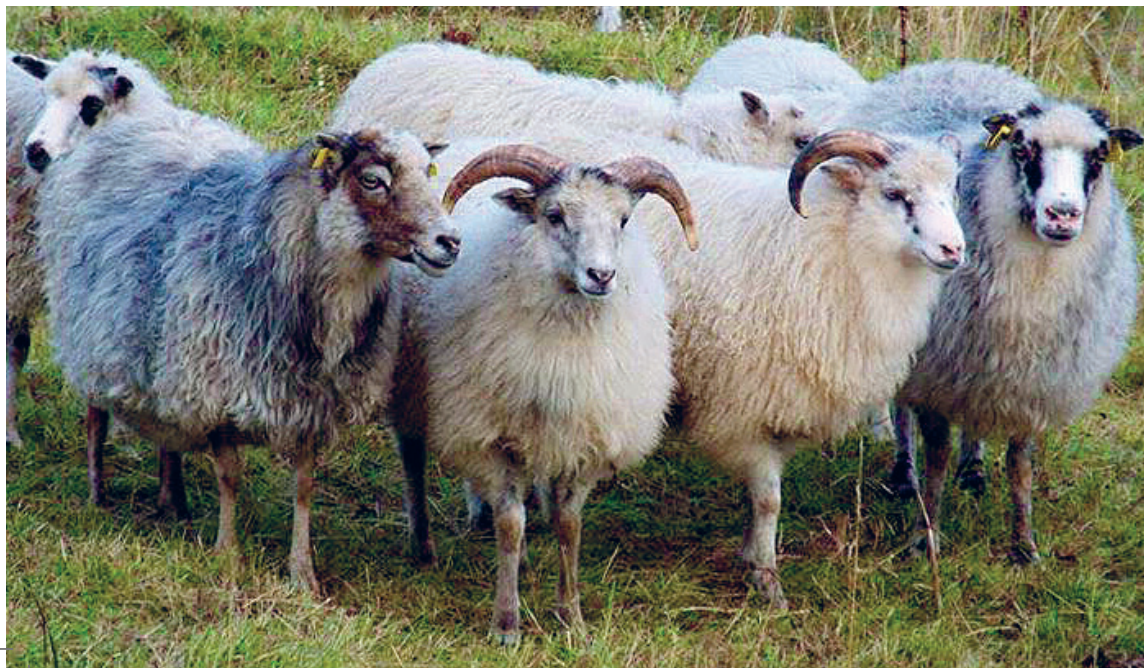
Fra «problemafval» til biogødsel

Visste du at vi har i overkant av to millioner sauer i Norge og at de produserer rundt 4 millioner kilo ull i året?

Ull er en 100% naturlig og fornybar ressurs.

Sauen er det eldste husdyret vi har i landet. I mer enn 6000 år har den gitt folk mat, materialer til klær og seil til vikingene.

I Norge blir mesteparten av ullen samlet inn til ullstasjoner og sortert i klasser etter spesifikke kriterier. Ullen fra utegangersau/gammelnorsk sau blir derimot ofte kassert, mange ser på denne ullkvaliteten som problemafval, den benevnes som «lav verdi ull». Det er en stor utfordring å få nyttet denne ullkvaliteten. Denne kvaliteten brukes sjelden til tekstilproduksjon. «Lav verdi ull» er frasortert ull som er kortfibra buk og lærull, sammenfiltet og skitten. Denne ullen er i utgangspunktet en ressurs som bør brukes til noe.





Karin Flatøy Svarstad har arbeidet med ull i mer enn 40 år. Gjennom sitt arbeid har hun stiftet bekjentskap med suebønder i Norge, i Europa og rundt Nord Atlanteren. Hun har arbeidet mest med ull fra gammelnorsk sau, populært kalt for «villsauen».

Søkelys på lavverdi ull gjennom Ull-dorado biogjødsel AS er resultat av hennes arbeid med distriktsutvikling basert på ull og sau, i Norge og rundt Nord Atlanteren i mer enn 20 år.





Ull-dorado biogjødsel

tar sikte på å utnytte kvaliteten som benevnes: «skrapull». Prisen for denne ullen er lav, derfor leveres det lite av denne ullkvaliteten. Ullen blir sett på som avfall, brent, gravd ned, kastet på havet eller blir liggende i naturen som forurensing.

Ull av denne kvalitet kan og bør utnyttes!

Gjennom produksjon av ullpellets til gjødsel får en ikke bare en ny type naturlig biologisk gjødsel uten tilsetninger, men også utnyttelse av flere tonn skrapull hvert eneste år!

Til produksjon av biogjødsel skal det benyttes lavverdi ull samt restavfall fra ull/garnproduksjon ved ullvarefabrikker, restavfall fra ullmottak og slakterier.





Ull-dorado biogjødsel passer til alle plantekulturer.

Produksjonsprosess, pelletering av ull: Egenskaper:

- 100% utnyttelse av råvarer, ingen svinn i produksjonen.
- Bærekraftig utnyttelse av norsk råull.
- Uvaska ull omdannes til ull-pellets.
- Pelletsen går gjennom behandling for å eliminere frø og bakterier.
- Ingen tilsetninger, 100% ren norsk ull.
- Ull-pellets inneholder lanolin.
- God som jordforbedringsmateriale til alle typer jord.
- Høg ph. verdi derfor godt egnet til "tung sur" jord.
- "Langtidsgjødsel": avgir næringsstoffer suksessivt.
- Holder på fuktighet/tørker ikke fort ut.
- God i leirjord, bidrar til mer luft i «tung» jord.

- Egner seg godt i sandjord, bidrar til mer organisk materie som holder på fuktighet.
- Egner seg godt til bruk i potter og pallekarmer.
- Kan bidra til å redusere snegleplage.
- Inneholder viktige næringsstoffer som plantene trenger, blant annet: nitrogen, fosfor og kalium m.m.
- Ull-pellets er et produkt som passer til: bær, frukt, urter, grønsaker, potteplanter, stauder, i drivhus, hageanlegg, grasmark og beite.
- Ull pellets egner seg godt som jordforbedringsmiddel.

Å utnytte egne råvarer av lav økonomisk verdi, samt restavfall fra ullgarnproduksjon og ullmottak er bærekraftig og fremtidsrettet.



Ullpellets kan blandes direkte i jorden.



Georginer gjødsla med ullpellets

ULL-DORADO BIOGJØDSEL AS

Karin Flatøy Svarstad
Mobil +47 900 79 022
E-post: karin@somak.no
www.ulldorado.no

