



**NITRO BOOSTER**

**DGI<sup>®</sup>**

***Direkte nitrogeninnsprøyting***  
***Turbovekst***  
***Super økonomi***





## **Nitro Booster DGI skyter gjødsele rett ned til røttene**

**Naturgjødsele med høyt statisk trykk på mellom 5-8 bar passerer et hydraulisk, elektronisk drevet skyvedysesystem. Dette skaper en dynamisk, pulserende stråle som skytes 5-10 cm ned i bakken.**

*Rotasjonskniven renses og kutter hele tiden dyseåpningen slik at tilstopping elimineres. Stein og andre større fremmedlegemer blir værende i hovedkammeret. Dette renses og tømmes lett med hjelp av en hurtigkopling.*

### **Minimal avrenning**

*Med Nitro Booster DGI kommer hele 80 til 90 % av gjødsele ned på planterøttene! Oppholdet mellom "skuddene" skaper en punktvis gjødsele som bidrar til å forhindre avrenning i bakkeendt terreng. Dette skjer uten at planterøttene skades av stråle.*

### **Rekyleffekten forseglele gjødsleingspunktene**

*Rekylkraften fra stråle blåser mellom 10 og 20 % av gjødsele opp av hullet. Dermed dannes en svak sølestripe på overflaten. Denne søle er kraftig blandet opp med jord. Dermed blir det lav fordampning av nitrogenet i gjødsele.*

### **Nitro Booster DGI reduserer behovet for trekkraft!**

*Rekylkraften løfter skiene på Nitro Booster DGI opp fra bakken. Denne flytestillingen sørger for at grøden ikke blir påført skader.*

*Dessuten sørger rekyleffekten for at trekkbehovet ved bruk av Nitro Booster DGI reduseres kraftig. Dermed reduseres også belastningen på jordene, og du unngår faren for pakking.*



## **Nitro Booster DGI er presisjonsgjødsling for maksimal utnyttelse av nitrogenet**

*Nitro Booster DGI skyter gjødselen rett ned til der den gjør nytte – til planterøttene! Dermed reduserer du nitrogentapet med 70 - 80 % – og du unngår avrenning. Nitro Booster DGI gir deg dessuten fleksibiliteten til å gjødsle når du vil – uansett vær!*

---

### **Nitro Booster DGI gir bedre førkvalitet**

*Blant annet fordi den gir mindre tilsøling av plantene noe som bidrar til å redusere sporstoffer på plantene. Dette gir blant annet bedre fôr som igjen gir bedre melkekvalitet – som resulterer i bedre melkepris.*

---

### **Nitro Booster DGI gir bedre utnyttelse og raskere vekst**

*Med nærmest «intravenøs» nitrogengjødsling vil du oppnå større avlinger. Dessuten sørger DGI-systemet for en viss vannings effekt mens du gjødsler. Nitro Booster DGI er perfekt for økologisk produksjon og kan brukes til direktesåing av gras, korn etc. Med DGI er det ikke nødvendig å kjøre ut naturgjødselen dagen etter første og andre slått. Du kan vente til graset er i god vekst. Graset utnytter da nitrogenet i gjødselen bedre, uten at sporer påvirker førkvaliteten.*

---

**Med Nitro Booster DGI kan kyme beite på marka et par timer etter gjødsling!**

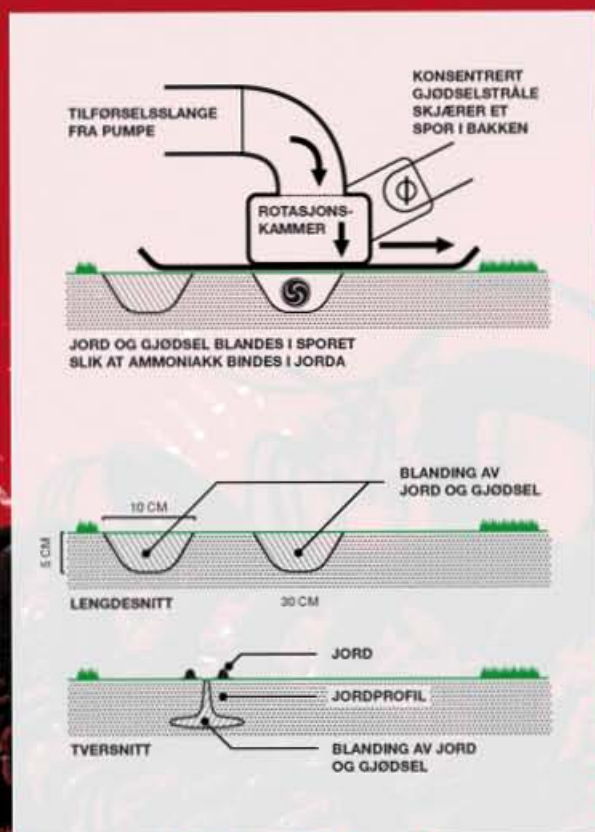


# Direct Ground Injection System [DGI] er det overlegent beste systemet for kostnadseffektiv gjødsling

DGI-systemet kan vise til resultater som er umulige med bredspredning eller nedlegging.



DGI-systemet er utviklet av Moi og er resultatet av lang erfaring med de utfordringer den moderne bonden står overfor. Dette er en investering i fortjeneste over tid – for DGI optimaliserer nytten av den viktige ressursen som nitrogenet i naturgjødsele utgjør!





## **NITRO BOOSTER DGI®**

**fås i ulike versjoner**

Systemet kommer med spredebredder på 6 og 9 meter. Dessuten er det mulig å få Nitro Booster DGI med datastyrt kontrollenhet plassert i traktorens styrehus. Ta kontakt for nærmere informasjon om hvilke valg- og tilpasningsmuligheter som finnes!

### **Fordelene med Nitro Booster DGI – prosent for prosent**

<b>Miljømessige fordeler:</b>	<b>Nitro Booster DGI</b>	<b>Tradisjonell</b>
<i>Andel av N ned til planterottene</i>	80 %	20 %
<i>Luftforurensing</i>	20 %	80 %
<i>Lukt</i>	20 %	80 %
<i>Fare for avrenning</i>	20 %	80 %
<i>Utkjøringstidspunkt</i>	<i>Uavhengig av vær</i>	<i>Fuktig vær</i>



## **Innovasjon på Jæren handler om å finne lønnsomme løsninger på konkrete problem**

---

***I Moi tror vi ikke på oppfinnelser for oppfinnelsens egen skyld. Vi mener at all nyskaping skal ha en klar nytteverdi. Dét har preget alle våre produkt fra vi startet i 1950.***

*Vi skal ligge i forkant av utviklingen innen det moderne landbruket slik at vi til enhver tid har produkter som tilfredsstiller bondens krav om rasjonelle kvalitetsløsninger som gir god økonomi – og ikke minst god miljøvennlighet.*

*Når vi tenker framtid, tenker vi også lang levetid. Våre produkter er laget for å vare, og vi går aldri på akkord med kvaliteten vår!*

*Moi leverer:*

- **Direct Ground Injection Systemer [DGI]**
- **Gjødselvogner**
- **Gjødselmiksere**
- **Gjødselpumper**
- **Spesialløsninger for entreprenører**
- **Slangetransport**