



Kom godt afsted med DanGødning
- den praktiske håndtering.



Opbevaring og blanding

Kan DanGødning
langtidsopbevares?

JA

 **NtS** kan købes med længere opbevaring for øje. (Bør dog ikke være nødvendigt, da det leveres JUST IN TIME i sæsonen). Udsættes det for frost kan det blive slush ice agtig. Ved opvarmning og omrøring bliver det flydende igen, uden at indholdet ændres.

og NEJ

 **P og K** holdige gødninger bør komme direkte fra DanGødning – risiko for udfældning, hvis det ikke opbevares frostfrit.

Kan de forskellige
produkter blandes?

Ja og nej – men pas på!

 **Som udgangspunkt kan alle NtS gødninger blandes uden problemer.** NP og NPtS kan ligeledes iblandes NtS. Men at blande to gødninger med P eller K skal man holde sig fra – det risikerer at udfælde.

	N	NtS	NP	NPtS	K	NKtS	NPKtS
N							
NtS							
NP							
NPtS							
K							
NKtS							
NPKtS							

Generelt

Ødelægger gødningen ikke sprøjten?

Nej

-  DanGødning's produkter er som udgangspunkt pH neutrale og tilsat et antikorrosions middel. Men næringsstoffer er salte, så sprøjten skylles ind- og udvendigt, ganske som efter brug til kemi.

Kan flydende gødning placeres ved etablering?

Ja

-  Flydende gødning er fremragende til placering ved etablering, da N sammensætningen forhindrer udvaskning og lattergasfordampning. Den flydende fosfor er ligeledes 100% tilgængelig ved spiring og buskning.
-  Placering direkte i sårillen er også muligt. Her gælder samme regler som ved sammenblanding med såsæd – saltindeks er vigtig. Jo højere saltindeks jo større risiko for svidning.
-  DG-NP 9-13 er pH neutral og har et meget lavt saltindeks.
-  Typer med nitrat, svovl og kali har generelt et højt saltindeks.

Udbringning generelt

Kan gødningen tilsættes vand?

JA

- Alle DanGødning's produkter er klar til brug, men har man brug for det, så kan vand uden problemer tilsættes.
- Ved tilsætning af vand ændres **vægtfylden**. Vigtig detalje ved dosering.

Er det en god idé at installere DG-EXACT på sin telefon?

JA

- Brug DG-EXACT til at finde ny **vægtfylde, tilsætning af vand, dosering generelt og tilsætning af inhibitor (DG-NmaX eller Agrotain Ultra.)**
- Giver også dyse- og trykforslag.
- DG-EXACT kan downloades som APP til smartphone eller benyttes direkte fra hjemmesiden www.dangodning.dk.



Inhibitor/DG-NmaX og Agrotain Ultra

Hvad er en INHIBITOR?

- 🌱 **DG-NmaX og Agrotain Ultra er en inhibitor som forhindrer ammoniakfordampning** ved udbringning ovenpå jorden. Lovkrav om tilsætning ved udbringning ovenpå jorden siden 2018.
- 🌱 Ved placering eller nedbringning/ned- harvning inden 4 timer skal det IKKE tilsættes. SKAL bestilles SAMMEN med gødningen for dokumentation – kan ikke bestilles særskilt.

Er INHIBITOREN tilsat gødningen?

NEJ

- 🌱 **DG-NmaX og Agrotain Ultra** kommer i dunke sammen med gødningen. Skal opbevares frostfrit – hvis chaufføren har sat den udenfor, så tag dunkene ind i varmen, ellers kan det blive til slush ice. Hvis det kommer ind i varmen, så bliver tilstanden hurtig normal igen – uden at indholdet ændres.

Hvornår skal INHIBITOREN tilsættes gødningen?

- 🌱 **DG-NmaX og Agrotain Ultra skal tilsættes umiddelbart inden udbringning**, da det over tid nedbrydes i gødningen.
- 🌱 Dosering kan aflæses på dunken eller ved at benytte app'en DG-EXACT (Kan også benyttes fra hjemmesiden www.dangodning.dk.)
- 🌱 **DG-NmaX og Agrotain Ultra** skal **IKKE** tilsættes ved placering/nedfældning, nedharvning inden 4 timer eller ved decideret bladgødskning. Ved bladgødskning tilsættes, ifølge gødskningsbekendtgørelsen, spredeklæbe- middel.

Tildeling med gødningsdyser

Hvilke forhold er optimale til udbringning af DanGødning med gødningsdyser?

-  Kør på tørre blade, ikke i direkte sol, undgå nattefrost. En enkelt nat omkring frysepunktet gør ikke noget, men undgå flere nætter i streg med frostgrader.

Hvilke gødningsdyser skal man benytte?

-  Kør med gødningsdyser, som laver store tunge dråber, der falder gennem afgrøden og ned på jorden. Gødningen skal optages gennem rødderne, ikke gennem bladene, ved kørsel med gødningsdyser.
-  3-5-6-7 huls, evt. driblerør. Flere kan fås med variabel ydelse.

Hvornår udbringes gødningen med gødningsdyser?

-  Flydende gødning SKAL udbringes tidligt i vækstsæsonen. Start derfor tidligt og afslut tidligt i marts/april. Senere tildeling tilføres som bladgødsning med almindelige dyser.
-  Amiddelen skal omdannes for at kunne optages. Omsætningshastigheden er temperatur afhængig, så omdannelsen går hurtig når planterne er i god vækst = jævnt gennem afgrødens vækstsæson.
-  Som eksempel skal gødsning af hvede færdiggøres senest stadie 30 (medio-ultimo april), herefter kan der tilføres yderligere næringsstoffer ved bladgødsning. Se forslag til de enkelte afgrøder på hjemmesiden.

Kan DanGødning udbringes under både tørre og våde forhold?

-  Modsat nitratgødning, KAN DanGødning uden risiko tildeles tidligt i et vådt forår, da størstedelen af kvælstoffet er på amid- og ammoniumbasis, og dermed ikke kan udvaskes eller tabes som lattergasemission.
-  I et tørt forår skal DanGødning udbringes på normal tid. Der er større effekt end med fast gødning, som ikke opløses, og inhibitoren forhindrer fordampning. Man skal ikke vente på regn.

Bladgødskning med almindelige dyser.

Kan man tildele 20-30 kg. N ved bladgødskning?

NEJ

- ☞ Ved bladgødskning tildeles der max 10 kg. N pr. gang med almindelige dyser. Afgrøderne kan ikke optage mere ad gangen. Ønskes der mere tildelt, køres der med få dages mellemrum. Ved denne dosering, er der heller ikke risiko for svidning
- ☞ Ifølge **Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning**, skal der ved bladgødskning tilsættes et spredklæbemiddel ved udbringning. På de arealer hvor der bladgødskes, må der højst tildeles 20 kg amid N (urea N) pr. ha. hver tredje dag.

Kan alle typer af Dangødning benyttes til bladgødskning?

NEJ

- ☞ Brug som udgangspunkt altid ren N gødning. Gødninger tilsat svovl og kali har et højere saltindeks – medmindre de er specialfremstillet til bladgødskning.
- ☞ Amid kvælstof optages hurtigt og effektivt gennem bladene. Ammonium og nitrat tager længere tid.

Kan alle typer af DanGødning tilsættes pesticider?

NEJ

- ☞ Gødninger med fosfor, svovl, kali og lignende kan give problemer med udfældning og (måske) virkning af kemi.
- ☞ En lille prøveblanding kan afsløre om væsken udfældes.

Kan man proteingødske hvede med DanGødning?

JA

- ☞ Sidste tildeling med gødningsdyser, senest stadie 30, forøges med 20 N. Herefter tilføres 10 kg. N på stadie 37-39 og 10 kg. N på stadie 55 som bladgødskning.

DanGødning til vinterhvede – se flere afgrøder på hjemmesiden

-  **PK** behov kan tilpasses med *DG-NPKtS 15-2-6-2*, *DG-NP 9-13* eller *DG-K 11* i marts/april.
-  **Svovlbehovet** kan tilpasses ved anvendelse af andre DG-NtS typer end anført nedenfor.
-  **Visse græsmidler** kan om foråret med fordel tilsættes 10 kg. N pr. ha. i *DG-Leaf N 32* eller *DG-Leaf N 18* (følg kemifirmaernes anbefalinger).

90-100% N tildeles senest 1. Maj (stadie 30)

2 + evt. 3. tildeling

60-120 kg. N
DG-NtS 29-3
(tilpasses efter evt.
husdyrgødning og
prot. gødskning).

Forsuring med
50 kg.
DG-NtS 17-17.

Startgødning:
10-20 kg. P
DG-NP 9-13*.

1. tildeling:

60-120 kg. N
DG-NtS 24-6.

Prot. gødskning:
5-10 kg. N
DG-Leaf N 18.

Prot. Gødskning:
5-10 kg. N
DG-Leaf N 18.

-  Indarbejdes i jorden inden etablering (nedharvning).
-  I forbindelse med etablering (placeret/nedharvet).
-  Udbringes med gødningsdyser.
-  Bladgødskning med almindelige sprøjtedyser.

0_7 9 10_13 21 25 29 30 31 32 37 39 49 51 59 61 69 71_92

*= kan lægges direkte i sårillen

Vækstskala fra



DANGØDNING
PRÆCISION • EFFEKTIVITET • KVALITET