

# D-Gro A

## Kompostdeklaration (2020)



### D-Gro A Kompost

Organisk jordforbedringsmiddel fremstillet af:

Have- og parkoverskud: 100 %  
(grene, blade o. lign. fra haver og parker)

Tilsat: Intet

### Produktionssteder

Solum Roskilde A/S  
Vestre Hedevej 34  
4000 Roskilde

### Produktansvarlig

Solum Roskilde A/S (Dansk Jordforbedring)  
Tlf.: 4675 5070

### Anvendelse af kompost

D-Gro A anvendes, hvor muldens dyrkningsegenskaber ikke er tilfredsstillende. Lerjorder bliver lettere at arbejde med (dræningsevne og luftskifte forbedres, komprimering og tilslemning modvirkes). Sandjorders evne til at holde på næringsstoffer forbedres, behovet for vanding mindskes og endelig nedsættes risikoen for vind- og vanderosion.

D-Gro A er et organisk jordforbedringsmiddel med en gødningseffekt. Produktet har en lille, flerårig kvælstofvirkning. Det er et alternativ til anden fosfor- og kaliumgødning og til kalkningsmidler. Detaljeret brugsvejledning kan rekvireres.

### Næringsstoffer i foreliggende kompost

	kg/m <sup>3</sup>	kg/ton
Kvælstof, total	3,70	5,30
Ammonium-kvælstof	0,091	0,13
Nitrat-kvælstof	0,001	0,001
Tilgængeligt kvælstof 1. år	0,93	1,33
Fosfor, total	0,71	1,00
Fosfor, citratopløseligt	0,62	0,62
Kalium, total	1,80	2,60
Magnesium, total	1,10	1,60
Svovl, total	0,45	0,65

	10mS/cm
Lv, ledningsværdi	3,3
Lt, ledningstal	4,7
.....	
	(ingen enhed)
pH-værdi, surhedsgrad	8,0
Rt, reaktionstal	8,0

### Jordforbedrende egenskaber udover tilførsel af mikroorganismer

Kalkvirkning	14,5 kg jordbrugskalk/m <sup>3</sup> 20,5 kg jordbrugskalk/ton
Organisk stof	13 % af tørstof
Glødetab	22 % af tørstof

### Fysiske egenskaber

Anvendt sold	20 mm
Tørstof	70 %
Rumvægt	700 kg/m <sup>3</sup>
(ved nævnte tørstofprocent)	
Partikler <2 mm	77 % af tørstof
Partikler <5 mm	91,1 % af tørstof
Sum af urenheder > 2 mm	0,01 % af tørstof

### Prøvetagning og kvalitetskontrol

Prøver er udtaget efter Plantedirektoratets forskrift. Detaljeret procedure for intern kvalitetskontrol samt ekstern laboratoriums analyserapporter kan rekvireres.

**Miljømærke:** D-Gro A har EU's miljømærke 'Blomsten' for jordforbedringsmidler.

Dette er bevis på produktets kvalitet og bæredygtighed.

Produktet udmærker sig bl.a. ved:

- Bidrager til begrænsning af jord- og vandforurening, ved at begrænse koncentrationerne af tungmetaller.
- Fremmer genanvendelse af materialer
- Bidrager til øget jordfrugtbarhed



Kriterier og krav jævnfør KOMMISSIONENS AFGØRELSE (EU) 2015/2099 af 18. november 2015 om opstilling af miljøkriterier for tildeling af EU-miljømærket til vækstmedier, jordforbedringsmidler og dæklag.

**Ukrudt<sup>1</sup>:** 0 Antal/liter  
**Synlige urenheder<sup>2</sup>:** 0,01 % af tørstof

1) Spiredygtige frø og plantedele, som skal være ≤ 2/liter. Meget lavt indhold er mindre end 0-1/l. Mærkbart indhold: 0-1/l.

2) Indhold af plast + metal + glas over 2 mm, som skal være ≤ 0,5 % af tørstof. Delresultater skal opgives:

Plast: 0,00 % af tørstof. Metal: 0,01 % af tørstof. Glas: 0,00 % af tørstof.

Stabilitetsgrad	Ikke-færdig	Frisk	Stabil	Meget stabil <b>X</b>
-----------------	-------------	-------	--------	--------------------------

Stabilitetsgraden er som minimum fastsat ud fra Iltforbrug og Selvopvarmning (analyseresultater skal oplyses):

Total iltforbrug over 4 døgn: 1,5 mg O<sub>2</sub>/gram organisk tørstof      Selvopvarmning: 22,0 °C (Tmax)

Kompostens alder på tidspunktet for prøveudtagning: mindst 18-24 måneder.

**Tungmetaller:** Indholdet er under gældende grænseværdier

Indhold i mg/kg tørstof	Gennemsnit	Grænseværdi
Arsen (As)	3,8	-
Bly (Pb)	27	40
Cadmium (Cd)	0,28	0,5
Crom (Cr)	13	500
Kobber (Cu)	25	500
Kviksølv (Hg)	0,079	1,0*
Nikkel (Ni)	8,3	50*
Zink (Zn)	130	500

Grænseværdier i henhold til Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord

\* Grænseværdier i henhold til KOMMISSIONENS AFGØRELSE (EU) 2015/2099 af 18. november 2015 om opstilling af miljøkriterier for tildeling af EU-miljømærket til vækstmedier, jordforbedringsmidler og dæklag.

Miljøfremmende stoffer:	Indhold
Detergenter: LAS (mg/kg ts.)	<50
PAH-forbindelser (Sun af 16 EPA)	1,33 mg/kg/ts.
Blødgørere (DEHP)	< 2 mg/kg/ts.
Sum af Nonylphenol+ethoxylater	Ej påvist mg/kg/ts.

**Hygiejniseringsgrad:** Kontrolleret kompostering

Jævnfør BEK nr. 1001 af 27/06/2018, bilag 3

Indikator-mikroorganismer i slutprodukt	Indhold	Grænseværdi
<i>Salmonella</i> (i 25 g)	Ej påvist	0
<i>E. coli</i> (CFU/g)	< 10	< 1000
Nematodeæg (antal/10 g)	< 1	-

Grænseværdier i henhold til KOMMISSIONENS AFGØRELSE (EU) 2015/2099 af 18. november 2015 om opstilling af miljøkriterier for tildeling af EU-miljømærket til vækstmedier, jordforbedringsmidler og dæklag

**Prøvetagning og kvalitetskontrol**

Prøver er udtaget efter Plantedirektoratets forskrift. Detaljeret procedure for intern kvalitetskontrol samt ekstern laboratoriums analyserapporter kan rekvireres.