

De hernieuwbare grondstof

TerrAktiv door Klasmann-Deilmann



we make it grow

De hernieuwbare grondstof

TerrAktiv door Klasmann-Deilmann

Marktleider voor organische substraten

Klasmann-Deilmann is ook een leider op het gebied van bio-substraten. In dialoog met ecologisch geïntereerde tuinbouwbedrijven ontwikkelen we onze bio-substraten continu en breiden we onze kwaliteitsvoordeel uit. Het productieproces van biosubstraten wordt gecontroleerd en gecertificeerd door Ecocert®, 's werelds grootste organisatie voor organische certificering. Onze organische substraten voldoen aan de richtlijnen en eisen van de teeltverenigingen in Duitsland, Nederland, oostenrijk en Zwitserland. Alle grondstoffen en meststoffen zijn gecertificeerd biologisch, GMO-vrij en gecontroleerd op vervuiling.

TerrAktiv-groencompost

Een essentieel onderdeel voor organische substraten is de bijzonder hoogwaardige groene TerrAktiv-compost van Klasmann-Deilmann. De substraatcompost wordt geproduceerd in onze eigen composteringsfabrieken om een constante hoge kwaliteit van de grondstof te garanderen. Zowel het gebruikte groene residu als de inzamelpunten worden regelmatig gemonitord. Hetzelfde geldt voor het rottingsproces, dat voortdurend wordt gecontroleerd door chemische analyse. De biologische parameters worden ook constant geobserveerd, evenals groei-experimenten met gevoelige plantensoorten. Bovendien worden neutrale controles meerdere keren per jaar uitgevoerd door een onafhankelijk extern certificatiebedrijf. Klasmann-Deilmann was de eerste fabrikant ter wereld die het RHP-kwaliteitszegel voor substraatcompost ontving.

RAW MATERIALS TerrAktiv®

TerrAktiv is een groene compost van hoge kwaliteit waaraan tijdens het rottingsproces biodynamische preparaten worden toegevoegd om activering van het micro-organisme te bieden. Naast de RAL-criteria voldoet TerrAktiv ook aan de Nederlandse RHP-norm en de EU-biologische norm.



TerrAktiv

- is biologisch actief
- onderdrukt wortelziekten
- zorgt voor een beter behoud van ingemaakte kruiden
- is kwaliteitsbewust
- dient als een langzaam stromende voedingsbron
- heeft een hoge buffercapaciteit
- verbetert de herbevochtiging
- bevordert de implementatie van organische meststoffen



RAW MATERIALS TerrAktiv® FT

TerrAktiv FT is de innovatieve ontwikkeling van TerrAktiv tot een biovezel die wordt gefermenteerd door een speciaal proces. De gisting stabiliseert de biovezel en verlicht toegevoegde organische voedingsstoffen. TerrAktiv FT is de ideale grondstof voor het vervoeren van organische gewassen en verhoogt de luchtcapaciteit in perspotten en optimaliseert de wortelontwikkeling in de biologische groenteteelt. Onze substraten met TerrAktiv FT kunnen worden verwerkt in alle gangbare perspotmachines.



TerrAktiv FT

- is stikstofstabiel
- verhoogt de luchtcapaciteit in perspotten
- optimaliseert de kiemkracht en plantontwikkeling
- maakt in combinatie met andere uitgangsmaterialen een turfvervanger tot 50 vol. % Mogelijk
- vermindert het risico van te snelle afgifte van ammonium.



SUBSTRATES FOR ORGANIC PLANT PRODUCTION

Certified according EU-regulation (EC) No. 834/2007



Substrate	Bio Potgrond	Bio Tray Substrate	Bio Herb Substrate	Bio Potting Substrate
Recipe-No.	025	062	693	840
Composition	TerrAktiv TerrAktiv FT Frozen through black peat	TerrAktiv TerrAktiv FT White peat (0 - 5 mm) Frozen through black peat	GreenFibre medium TerrAktiv TerrAktiv FT White peat (0 - 25 mm) White sod peat (5 - 15 mm) Frozen through black peat	GreenFibre medium TerrAktiv TerrAktiv FT White peat (0 - 25 mm) Frozen through black peat
Clay				✓
pH-value (H ₂ O)	6.0	6.0	6.0	6.0
Fertilisation (g/l)	Organic	Organic	Organic	Organic
Extra trace elements	✓	✓	✓	✓
Wetting agent				
Structure	Fine	Extra fine	Medium	Medium
Use for	Vegetable young plants	Pot herbs, Vegetable young plants	Pot herbs, Tomato, Pepper, Cucumber	Ornamental plants, Shrubs, Pot plants

DISCLAIMER:

De verklaringen in deze technische informatie zijn gebaseerd op onze huidige kennis en pretenderen niet volledig te zijn of geheel nauwkeurig. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen. Wij geven geen garantie of nemen aansprakelijkheid voor individuele gevallen, omdat elke specifieke omstandigheid afhankelijk is van de respectievelijke locatie, opslag en teeltomstandigheden, die buiten onze kennis en invloed liggen. De informatie verstrekt is geen vervanging voor individueel advies. Het is niet bindend en niet onderworpen aan een advies-/informatiecontract.



we make it grow