

# NTS LIQUID HUMUS



**NTS Liquid Humus is een gebruiksklaar extract van leonardiet. Het product bevat in totaal 11-12% humine- en fulvinezuren, die de efficiëntie van meststoffen enorm verhoogt. Met name de beschikbaarheid van gestrooide fosfaatmeststoffen kan verlengd worden.**

Verschillende elementen (vooral metalen) die normaal gesproken in slecht oplosbare anorganische verbindingen in de bodem voorkomen, kunnen door complexvorming met huminezuren sterk toenemen in oplosbaarheid. Hierdoor zullen deze nutriënten gemakkelijker opgenomen worden.

## VOORDELEN

- Verhoogt de beschikbaarheid van ijzer, calcium en fosfaat in de bodem.
- Buffert stikstof en verbetert de stikstofefficiëntie (ideaal in combinatie met ureum).
- Buffert fosfaat om vastlegging in de bodem te voorkomen en de beschikbaarheid te verhogen.
- Buffert zouten die in overmaat in de bodem aanwezig zijn zoals aluminium, kalium en natrium.
- Promoot bodembiologie en in het bijzonder de schimmel-biomassa.
- Stimuleert wortelvorming door verhoogde beschikbaarheid nutriënten.
- Geeft een verbeterde bodemstructuur.
- Het middel mag gebruikt worden in de Nederlandse biologische landbouw.



## SAMENSTELLING

Organische stof	110 g/kg
Huminezuren	100 g/kg
Fulvinezuren	10-20 g/kg
Kalium (K <sub>2</sub> O)	11 g/kg
Stikstof (N)	2 g/kg
Dichtheid	1,04
pH	9,5 – 10,5
Uiterlijk	Donkerbruine vloeistof

### Na verdunning (1:100):

pH*	9,9
Geleidbaarheid*	0,9 mS/cm

\*Gemeten in een 1 op 100 verdunning met lokaal leidingwater. Er kan variatie optreden bij gebruik van een andere waterbron.

## VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 10, 300 en 1000 liter.

## DOSERING

### Bodemtoepassing

- Akkerbouw algemeen:  
10 - 20 liter per hectare.  
1 keer toepassen vóór of bij het planten/zaaien.
- Fruitteelt algemeen:  
20 liter per hectare.  
1 keer toepassen vóór het uitlopen van de knoppen (bijvoorbeeld i.c.m. ijzerchelaat).
- Boomkwekerij:  
20 liter per hectare.  
1 - 3 keer toepassen bij de start en vanaf bladontwikkeling.
- Andere teelten:  
20 liter per hectare.  
1 keer toepassen vóór of bij het planten/zaaien.

## GEBRUIKSRICHTLIJNEN

- **Goed schudden/roeren voor gebruik.**
- Bewaar op een koele en droge plaats, uit direct zonlicht. Dit product is getest en kan veilig worden opgeslagen bij temperaturen van 5°C tot 25°C. Kristallisatie en/of sedimentatie kan plaatsvinden onder de 5°C.
- Niet combineerbaar met producten die calcium, fosfaat en/of sulfaat bevatten.
- Producten nooit puur met elkaar mengen.
- Voor de combineerbaarheid van NTS Liquid Humus met andere producten, zie de productcombineerbaarheidstabel van Soiltech op de website [www.soiltech.nl](http://www.soiltech.nl).
- Gebruik maximaal 100 liter per hectare per jaar. Door gebruik van grotere hoeveelheden kunnen bepaalde nutriënten te veel gebufferd worden.
- Het is raadzaam om eerst een proeftoepassing uit te voeren op een kleine oppervlakte, alvorens het op het gehele perceel toe te passen.
- De houdbaarheidsdatum op de bovenzijde is gegarandeerd indien het product bewaard wordt volgens deze richtlijnen in de ongeopende originele verpakking. Enkel in de originele verpakking bewaren en de dop meteen na gebruik sluiten.

---

**Waarschuwing:** Bovenstaande omschrijving bevat slechts aanbevelingen. Aangezien er door Soiltech geen controle uitgeoefend kan worden op opslag, behandeling, toepassing, gebruik, weer, plant- of bodemomstandigheden voor, tijdens en na toepassing (alles wat invloed kan hebben op het functioneren van ons programma), wordt onder geen enkele omstandigheid verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid geaccepteerd voor schade, verlies, gebrek in werking of ongevallen (gevolgschade of anders), ontstaan door opslag, toepassing of gebruik. De koper neemt de volledige verantwoordelijkheid op zich voor het gebruik van Soiltech producten. Soiltech adviseert een teeltadviseur te raadplegen voor een producttoepassing. Indien bovenstaande aanbevelingen afwijken van een bemestingsadvies, raadt Soiltech u aan om het advies aan te houden. Bij twijfel hierover raadt Soiltech u aan contact op te nemen met uw adviseur. Voor al onze leveringen gelden de algemene leveringsvoorwaarden die te vinden zijn op [www.soiltech.nl](http://www.soiltech.nl).