

# NTS LIQUID HUMUS



NTS Liquid Humus is een gebruiksklaar extract van leonardiet. Het product bevat in totaal 12% humine- en fulvinezuren, die de efficiëntie van meststoffen enorm verhoogt. Met name de beschikbaarheid van gestrooide fosfaatmeststoffen kan tot 25% 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 bodembioïecologie en in het bijzonder de schimmelbiomassa.
- Stimuleert wortelvorming, de zuiverheid van het humine molecuul is hierbij heel belangrijk.
- Geeft een verbeterde bodemstructuur.
- Kan gecombineerd worden met Fytaforce® biostimulant. Dit zorgt voor extra microleven.

## SAMENSTELLING

Huminezuren	100 g/kg
Fulvinezuren	20 g/kg
Dichtheid	1,1
pH	11,0 - 12,0
Geleidbaarheid	25 - 35 mS/cm
Uiterlijk	Donkerbruine vloeistof

## VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 17,5 liter en 1000 liter.

## DOSERING

### Bodemtoepassing

- **Standaard dosering:**  
10-20 liter per hectare per toepassing (enkele keren per seizoen met een maximum van 100 liter per hectare per jaar).
- **Akkerbouw:**  
20 liter per hectare vóór of bij het planten/zaaien.
- **Fruitteelt:**  
20 liter per hectare vóór het uitlopen van de knoppen. Indien mogelijk op de zwartstrook toepassen.

### Natrium bufferen

1 - 2 liter per hectare per beregeningsbeurt (goed naregenen).

GROEIBEVORDERING  
WORTELVERBETEREND

## GEbruiksRICHTLIJNEN

- **Goed schudden/roeren voor gebruik.**
- Vorstvrij, binnen bewaren op een donkere plaats. Bij te koude temperaturen (< 5 °C) kan het product kristaliseren.
- Niet in oplossing combineerbaar met vloeibaar calciumnitraat, fosfaatmeststoffen en sulfaathoudende spoorelementen.
- 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.
- Vanaf het moment van productie is dit product 3 jaar houdbaar. De houdbaarheid van het product staat op het etiket. Het tussentijds openen van de verpakking heeft hier geen invloed op. Zolang er aan de gebruiksrichtlijnen voor opslag wordt voldaan, is de houdbaarheidsdatum (T.H.T.) op het etiket leidend.

**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).

