

# NTS LIQUID TRI-KELP



*NTS Liquid Tri-Kelp is, in tegenstelling tot veel andere kelp-producten, samengesteld uit verschillende soorten kelp (zeewier). Door de unieke combinatie van de groeistimulerende kelpsoorten Laminaria, Sargassum en Ascophyllum nodosum is de diversiteit van mineralen en metabolieten zeer groot. NTS Liquid Tri-Kelp is uitermate geschikt als organische plantenvoeding door de combinatie van macro- (N, P, K, Ca, Mg, S) en micro-elementen (Mn, Cu, Fe, Zn, etc.). Het bevat natuurlijke planthormonen zoals cytokinine, gibberelline en auxine, die grote voordelen bieden voor de gewasgroei en de opbrengst kunnen verhogen.*



NTS Liquid Tri-Kelp kan voor diverse teelten worden gebruikt. Het bevat 3 verschillende soorten kelp:

**Laminaria** helpt de plant te herstellen na virusaantastingen.

**Sargassum** bevat veel alginazuur dat het watervasthoudend vermogen vergroot.

**Ascophyllum nodosum** bevat een hoge concentratie van het groeistimulerende planthormoon cytokinine en bevat meer mineralen (met name spoorelementen) dan elke andere kelpsoort.

## VOORDELEN

- Het product is geregistreerd op de Nederlandse inputlijst voor de biologische landbouw.
- Bevat natuurlijke auxine, cytokinine en gibberelline, die de wortel- en scheutgroei van gewassen stimuleren.
- Stimuleert knopvorming, bloei en vruchtzetting.
- Kan gecombineerd worden met Fytaforce® biostimulant. Dit zorgt voor extra microleven en een betere opname van nutriënten.
- Reeds in oplossing en daardoor handig in gebruik.

## VERPAKKING

Verkrijgbaar in verpakkingen van 5 en 17,5 liter (1000 liter op aanvraag).

## SAMENSTELLING

Kalium (K) in organische vorm	27,4 g/kg
(Kalium (K <sub>2</sub> O*))	33,0 g/kg
Stikstof (N) in organische vorm	1,6 g/kg
IJzer (Fe)	2,4 g/kg
Zwavel (S)	1,9 g/kg
(Zwavel (SO <sub>3</sub> *)	4,7 g/kg)
Calcium (Ca)	0,8 g/kg
(Calcium (CaO*))	1,2 g/kg)
Magnesium (Mg)	0,3 g/kg
(Magnesium (MgO*))	0,5 g/kg)
Silicium (Si)	40 mg/kg
Fosfor (P) in organische vorm	36 mg/kg
(Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> *)	84 mg/kg)
Mangaan (Mn)	8 mg/kg
Borium (B)	5 mg/kg
Zink (Zn)	5 mg/kg
Koper (Cu)	3 mg/kg
Kobalt (Co)	1 mg/kg
Molybdeen (Mo)	1 mg/kg
Natrium (Na)	10,1 g/kg
(Natrium (Na <sub>2</sub> O*))	13,6 g/kg)
Dichtheid	1,1
pH	9,7 - 10,7
Geleidbaarheid	30 - 50 mS/cm
Uiterlijk	Bruine vloeistof

\* = uitgedrukt in



## DOSERING

Bladtoepassing (maximale concentratie 1:100, tenzij anders vermeld)

- **Standaard dosering:**  
1,5 liter per hectare.  
Elke 1 -2 weken herhalen of toepassen naar behoefte.
- **Boomkwekerij:**  
Containerteelt: 300 ml per 100 liter water.  
Elke 2 weken herhalen.

Fertigatie toepassing

- **Standaard dosering:** 2,0 liter per hectare.  
Toepassen naar behoefte.

## GEBRUIKSRICHTLIJNEN

- **Goed schudden/roeren voor gebruik.**
- Vorstvrij, binnen bewaren op een donkere plaats. Bij te koude temperaturen (< 5 °C) kan het product kristaliseren.
- NTS Liquid Tri-Kelp kan het beste 's morgens vroeg of 's avonds worden toegepast, wanneer de zon niet te fel schijnt. Dit om de kans op gewaschade door bladverbranding te minimaliseren. Als het gewas langer nat blijft, worden de voedingsstoffen ook beter opgenomen.
- Het is raadzaam om eerst een proeftoepassing uit te voeren op een kleine oppervlakte, alvorens het op het gehele perceel toe te passen.
- Producten nooit puur met elkaar mengen.
- Voor de combineerbaarheid van NTS Liquid Tri-Kelp met andere producten, zie de productcombineerbaarheidstabel van Soiltech op de website [www.soiltech.nl](http://www.soiltech.nl).
- Bij een bladbespuiting met NTS Liquid Tri-Kelp kan er een zichtbaar residu op het gewas achterblijven.
- 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 gebruiksaanwijzingen 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).

