



TERAFORT EXTRA

ÎNGRĂȘĂMÂNT ORGANIC LICHID - CFP 1(A)(II)

Conținutul în nutrienți menționați ca procente masă/ volum (w/v%)

2,4% oxid de potasiu (K₂O) total

11,5% carbon organic (C_{org})

30,0% substanță uscată

16,0% acid fulvic

10,0% acid humic

Ingrediente:

CMC 1 (Substanțe și amestecuri din materiale virgine):

Acid fulvic (nr. EC 940-742-0)

Humat de potasiu (nr. CAS 68514-28-3)

Instrucțiuni și doze de aplicare

Terafort Extra se aplică în sol, la pregătirea terenului pentru semănat/plantat, cu încorporare ușoară cu combinatorul/motosapa, sau postemergent timpuriu, înainte ca vegetația să acopere solul. La culturile horticole, produsul se poate aplica prin fertirigare, de mai multe ori pe parcursul perioadei de vegetație

Culturi de câmp (cereale păioase, porumb, floarea soarelui, soia, rapiță): 2-4 litri/ha. Se pot efectua 2-3 tratamente

Culturi de legume: 2,5-4 litri/ha. Se pot efectua 3-4 tratamente

La aplicarea prin fertirigare: o doză de 5-8 litri/ha, 2-4 tratamente pe sezon

Se umple rezervorul mașinii de stropit cu jumătate din volumul necesar de apă și se începe barbotarea acesteea, după care se adaugă cantitatea necesară de produs și diferența de apă, până la umplerea rezervorului, cu menținerea permanentă a barbotării suspensiei de stropit pe tot parcursul aplicării. Înainte de adăugarea produsului în rezervorul mașinii de stropit, se recomandă agitarea puternică a ambalajului.

Concentrația maximă recomandată (în rezervorul de aplicare) este de 10%

Pentru aplicare foliară volumul de soluție necesar este de 200 litri/ha la culturile de câmp, 400 litri/ha la cartof, 600-800 litri/ha la legume, 1000 litri/ha la pomi fructiferi și vița de vie.

Dacă este posibil, aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25°C.

Condiții de depozitare recomandate:

- A se depozita produsul într-un spațiu uscat și bine ventilat, ferit de îngheț și de lumina directă a soarelui.
- Temperatura de depozitare 5-35°C.
- Produsul poate fi stivuit
- Consultați și informațiile din fișa cu date referitoare la siguranță (MSDS) pusă la dispoziție pe site-ul agro-est.ro

Informații privind siguranța și mediul:

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Informații generale:

Terafort Extra este un produs pe bază de acizi humici și fulvici, proveniți din leonardită. Acesta este un ameliorator organic de sol, cu un conținut ridicat de acizi humici și fulvici, recomandat pentru introducerea în schemele de management a fertilității solului, în vederea exploatării sustenabile a acestuia. Produsul este formulat ca suspensie de acizi humici, care aplicați în sol, ameliorează fertilitatea acestuia, printr-o serie de mecanisme de acțiune sofisticate, dintre care cele mai importante se referă la amplificarea schimbului cationic și creșterea fluxului de nutrienți, dinspre complexul adsorbiv al solului înspre rădăcinile plantelor și transformarea elementelor nutritive blocate în forme ușor accesibile plantelor. Stimularea creșterii rădăcinilor și a comunităților de microorganisme utile din sol, în urma aplicării Terafort Extra, sunt beneficii deosebit de importante, care contribuie la optimizarea nutriției radiculare și creșterea producțiilor la hectar.

Beneficii de natură chimică:

- Solubilizează și reține elemente nutritive în soluția solului din apropierea rădăcinilor plantelor și le eliberează treptat
- Transformă nutrienții blocați, în elemente nutritive ușor accesibile plantelor
- Optimizează nutriția radiculară, prin amplificarea capacității de schimb cationic a complexului adsorbiv al solului
- Tamponează (conservă) reacția solului
- Chelatează ionii metalici cu rol în nutriția plantelor
- Este bogat în materie organică și nutrienți minerali, importanți pentru nutriția plantelor
- În urma descompunerii microbiene din sol, din acizii humici prezenți în Terafort Extra, se formează azot disponibil plantelor

Beneficii de natură biologică:

- Accelerează diviziunea celulară și stimulează creșterea biomasei aeriene a plantelor și dezvoltarea rădăcinilor
- Stimulează germinația semințelor
- Crește permeabilitatea membranelor celulare, ceea ce stimulează absorbția și transportul nutrienților și a metaboliților în plantă
- Stimulează dezvoltarea comunităților de microorganisme utile din sol
- Amplifică fotosinteza

Destinat pentru:

- Uz profesional
- Consum privat

Informații suplimentare:

Sărac în clor

Conținut mic de cadmiu

Densitate 1,09-1,12 g/mL

Poate fi utilizat în amestec cu alte produse de protecție a plantelor, dar pentru combinații unde nu este cunoscută compatibilitatea se recomandă un test în prealabil.

Atenție! A nu se amesteca cu produse puternic alcaline sau puternic acide.

Date de contact ale producătorului:

AGRO-EST MUNTENIA SRL

Cioranca 131, Cioranca, 127381

România

RO26121880

0338 130 300

vanzari@agroest.ro

www.agroest.ro