

TerraPlus® Red Fluid

La soluzione complementare alla fertirrigazione minerale

Powered by
**Agrilon®
Microcombi**



TerraPlus® Red Fluid è un prodotto organico fluido contenente estratti vegetali, aminoacidi, peptidi, azoto organico, potassio, sostanza organica e microelementi singolarmente chelati EDTA (qualità **Agrilon® Microcombi**).

È ideale in associazione alle fertirrigazioni con basi idrosolubili e/o **NovaTec® Solub BS** in quanto apporta, con unico prodotto, microelementi chelati e sostanza organica di origine vegetale che aumenta l'efficienza d'uso dei nutrienti.



VANTAGGI:

- Aumenta la produzione
- Migliora la qualità dei frutti
- Stimola il metabolismo e aumenta la resistenza agli stress abiotici
- Apporta sostanza organica e favorisce lo sviluppo della microflora del suolo



COMPOSIZIONE

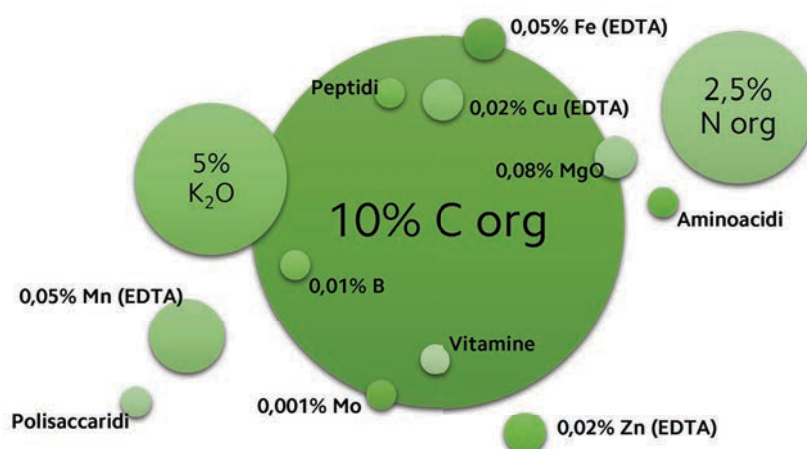
2,5% Azoto (N) organico
5% Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua
 0,01% Boro (B) solubile in acqua
 0,02% Rame (Cu) solubile in acqua
 0,02% Rame (Cu) chelato con EDTA
 0,05% Ferro (Fe) solubile in acqua
 0,05% Ferro (Fe) chelato con EDTA
 0,05% Manganese (Mn) solubile in acqua
 0,05% Manganese (Mn) chelato con EDTA
 0,001% Molibdeno (Mo) solubile in acqua
 0,02% Zinco (Zn) solubile in acqua
 0,02% Zinco (Zn) chelato con EDTA
10% Carbonio (C) organico

Intervallo di pH che assicura stabilità alla frazione chelata con EDTA: 4-9

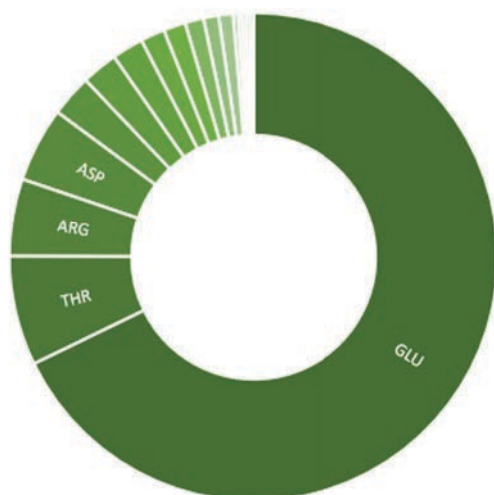
Formulazione: liquido
pH formulato (a 20°C): 6
Conducibilità elettrica formulato (a 20 °C): 12,41 mS/cm
Rapporto C/N: 4
Densità: 1,23 kg/l
Confezione: taniche da l 20 e l 1000

Il migliore apporto di sostanza organica e microelementi

TerraPlus® Red Fluid è tra i prodotti organici fluidi per fertirrigazione e applicazione fogliare più completo sul mercato per l'importante presenza di microelementi singolarmente chelati con EDTA provenienti da **Agrilon® Microcombi**, specialità di punta per COMPO EXPERT. La frazione organica di origine vegetale, oltre che a migliorare la struttura del suolo e a favorirne la microflora, aumenta l'efficienza d'assorbimento dei microelementi in esso contenuti e dei nutrienti minerali associati con altri fertilizzanti. La Glutammato deidrogenasi (derivato dell'acido glutammico), ad esempio, è un enzima chiave nell'assimilazione dell'azoto minerale. Questo tipo di apporto completa in maniera ottimale la fertirrigazione con basi idrosolubili e/o **NovaTec® Solub BS** riducendo al minimo i possibili fattori limitanti allo sviluppo della coltura: carenze di microelementi o ridotta presenza di sostanza organica nel suolo.



Aminogramma (ripartizione %)



ALA (0.3)	MET (0.2)
ARG (5.1)	PHE (0.3)
ASP (4.9)	PRO (2.1)
CYS (1.5)	SER (1.0)
GLU (67.8)	THR (7.3)
GLY (2.8)	TRP (2.4)
ILE (1.2)	TYR (0.3)
LEU (1.6)	VAL (0.3)
LYS (0.9)	

L'elevata presenza di acido glutammico fa di **TerraPlus® Red Fluid** un prodotto molto flessibile e duttile nell'utilizzo in diverse colture ed in diversi stadi fenologici. Infatti l'acido glutammico, oltre ad avere una spiccata azione anti-stress, è una riserva naturale di azoto nella pianta che può essere trasformata in altri aminoacidi grazie alle transaminasi. Questo permette al prodotto di adattarsi facilmente al profilo aminoacidico della coltura su cui viene impiegato e alle diverse necessità nelle diverse fasi fenologiche.

Coltura	Epoca di applicazione	Dose in fertirrigazione (l/ha)	Dose in fertirrigazione se associato a concimazione minerale (l/ha)	Dose fogliare (l/ha)
Frutticole	Accrescimento frutto, Invaiaura Post raccolta	20-50	15-30	3-4
Vite	Allungamento rachide, Accrescimento bacca e invaiatura	20-50	15-30	2,5-3,5
Olivo	Accrescimento frutto e inolizione	20-50	15-30	4-6
Orticole	Tutto il ciclo	20-40	15-20	2-3
Estensive (leguminose)	Fioritura/Allegagione	-	-	4-6