



**PACKAGING** CARTONBOX kg 10

# NILOFERT®

## ACIDI UMICI DA LEONARDITE



### NILOFERT® / Caratteristiche:

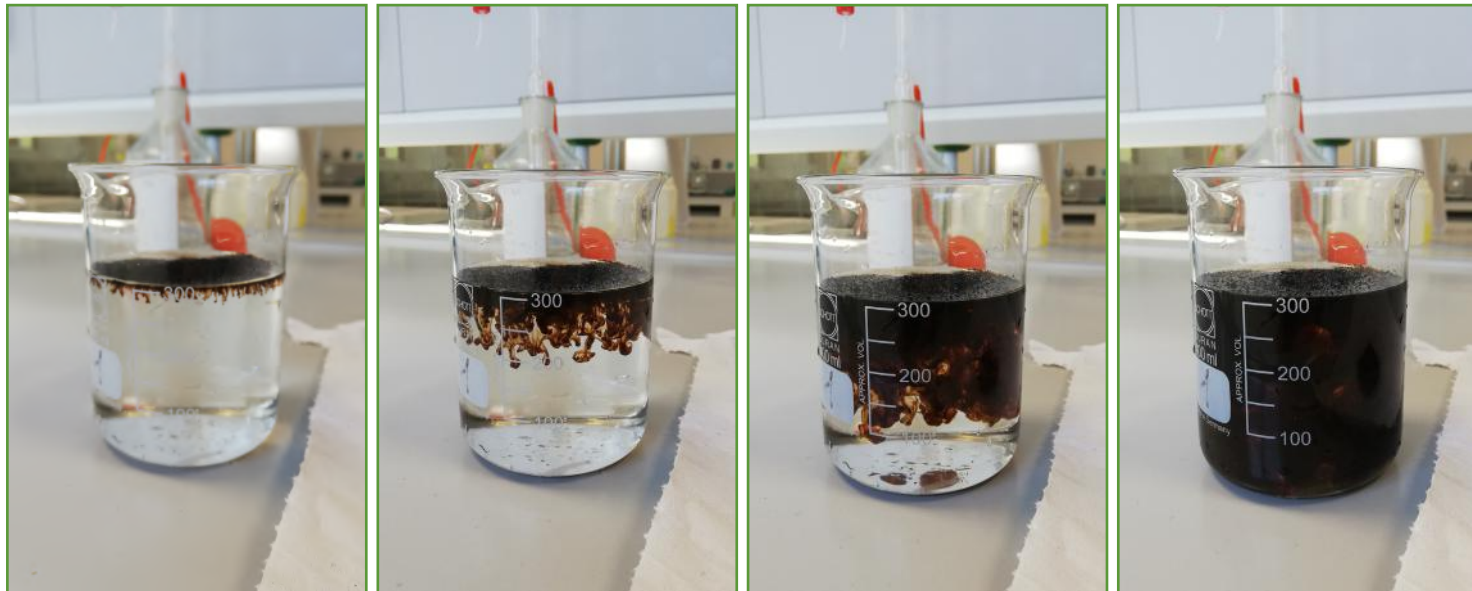
**NILOFERT®** è un prodotto ad azione specifica composto da ACIDI UMICI da LEONARDITE 100% solubile con un'azione stimolante della pianta e rigenerante del suolo.

Nasce da un processo di ossidazione della lignite originando Leonardite la quale viene trattata con un processo alcalino estremamente raffinato al fine di ottenere un prodotto ricco in sostanza organica totalmente umificata.

Con la sua attività ormono-simile:

- 1) Ha effetti sull'architettura radicale aumentando l'assorbimento di macro e micro nutrienti, aumentando il metabolismo del carbonio e dell'azoto, il metabolismo dei carboidrati e aumentando l'efficienza fotosintetica.
- 2) Potenzia l'attività di difesa della pianta dagli stress ambientali attivando il metabolismo secondario con la sintesi di composti fenolici, attivando i geni legati alla resistenza agli stress e i geni legati allo stress ossidativo.

Tutto ciò incide sulla crescita della pianta e sull'aumento delle rese produttive.



*NILOFERT® dopo 15 secondi*

### NILOFERT® / Attività:

- incrementare la produttività e la qualità del prodotto finale
- promuovere lo sviluppo radicale
- migliorare la struttura del suolo e incrementare la capacità di ritenzione idrica (maggiore efficienza)
- incrementare gli effetti dei microrganismi del suolo
- migliorare la CSC (Capacità di scambio cationico) nel suolo
- incrementare l'efficienza e l'assorbimento dei fertilizzanti riducendo le perdite per lisciviazione dell'azoto
- migliorare l'assorbimento di microelementi
- incrementare la germinazione dei semi e incrementa lo sviluppo dell'epicotile

## CONTENUTI MEDI SUL TAL QUALE (% P.P.)

Sostanza organica	63%
Sostanza organica umificata	100%
Sostanza secca	85-90%
Ossido di Potassio	10-12%

Ferro	1%
Solubilità	100%
Densità	0,6 kg/l

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PRODOTTO TAL QUALE						
pH		9-10				
IN DILUIZIONE (AL DOSAGGIO DI 2 kg/ha):				IN DILUIZIONE (AL DOSAGGIO DI 6 kg/ha):		
VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	Conc. g/l	pH	Conducibilità (mS/cm)	Conc. g/l	pH	Conducibilità (mS/cm)
100	20	9,72	3,65	60	9,6	8,9
200	10	9,8	1,94	30	9,7	5,14
500	4	9,8	0,8	12	9,77	2,34
1000	2	9,67	0,34	6	9,85	1,19
1500	1,3	9,65	0,18	4	9,8	0,8

### NILOFERT® / Test di compatibilità:

Il test di compatibilità è stato condotto mescolando una parte di una soluzione acquosa al 12% p/p (9,5 ml) del prodotto **NILOFERT®** a 4 parti di una soluzione liquida di fertilizzante target al 20% e all'1% di concentrazione.

FERTILIZZANTE	SOLUBILITÀ DI NILOFERT®	
	20% di fertilizzante in soluzione	1% di fertilizzante in soluzione
DAP (NP 21-53)	Molto buona	Molto buona
PK 52-34	Molto buona	Molto buona
Solfato di Magnesio	Molto buona	Molto buona
NP 10-34	Buona	Molto buona
Crystalmonio® (solfato ammonico)*	Buona	Molto buona
Crystal-NK® (Nitrato di Potassio)*	Buona	Molto buona
Crystalmag® (Solfato di Magnesio)*	Buona	Molto buona
Urea	Molto buona	Molto buona
Crystal-Nitro® (Nitrato di Calcio)*	Discreta	Buona

\*Prodotto Delta sas, consociata Fomet SpA

Condizioni di elevata concentrazione simili a quelle riscontrate usando un'unica vasca di miscelazione. Nel caso i due composti venissero messi in vasche diverse ed entrassero in contatto in linea la solubilità aumenterebbe sensibilmente.

## DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI CULTURA

### ORTICOLE IN SERRA

- 8 - 10 kg/ha per via radicale divisi in più interventi di 1 - 2 kg/ha (il 1° a 2 kg/ha) a partire dal post trapianto

### ORTICOLE A PIENO CAMPO

- 6 - 8 kg/ha per via radicale divisi in più interventi di 1 - 2 kg/ha
- (il 1° a 2 kg/ha) a partire dal post trapianto. 1 - 1,5 kg/ha fogliari al bisogno

### FRUTTICOLE, VITE E OLIVO

- 8 - 10 kg/ha per via radicale divisi in più interventi di 1 - 2 kg/ha
- 1,5 - 2 kg/ha fogliari al bisogno

### PIANTE ORNAMENTALI E VIVAIO DI ARBOREE

- 8 - 10 kg/ha per via radicale divisi in più interventi di 1 - 2 kg/ha
- OPPURE 1 kg/m<sup>3</sup> durante la preparazione del substrato. 1 - 1,5 kg/ha fogliari al bisogno

### PREPARAZIONE DEL SEME

- 1 kg/100 kg di seme

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prima di mettere il prodotto a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta, verificarne la compatibilità. Solo per uso professionale. **Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.**



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



Impianto riconosciuto ai sensi del Reg.CE 1069/09 n. ABP1029UFERT2 n. ABP1029UFERT3



Via Vialarga, 25 37050 S. Pietro di Morubio (Vr) ITALY-UE  
Tel. 0039 045 6969004 - Fax 0039 045 6969012  
fomet@fomet.it - www.fomet.it