

PROVE SPERIMENTALI

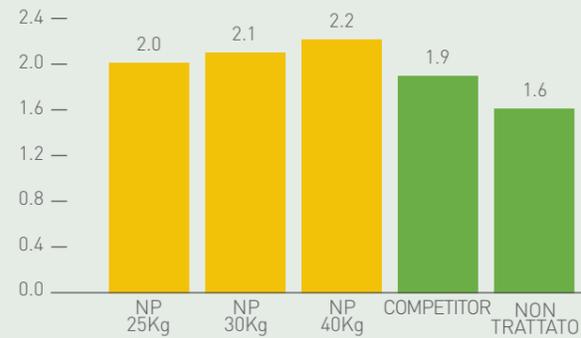


FRUMENTO

PAESE: Italia
N. APPLICAZIONI: 1
INTERVENTI: alla semina, in Ottobre
DOSE: 25 - 30 - 40 Kg/ha

Valutazione effetto starter

INDICE DI ACCESTIMENTO FRUMENTO



Valutazione effetto starter

PESO (grammi)



MAIS

PAESE: Italia
N. APPLICAZIONI: 1
INTERVENTI: alla semina, in Aprile
DOSE: 25 - 30 - 40 Kg/ha

MODALITÀ D'USO

METODO DI APPLICAZIONE



COLTURA



DOSE

MICRO NP

COLTURE INDUSTRIALI E DA PIENO CAMPO (applicazioni localizzate) mais, pomodoro da industria ed altre ortive, girasole, sorgo, riso, colza, carota, patata, carota, cipolla.

25-40 Kg/ha

COLTURE ORTICOLE E FLORICOLE (applicazioni localizzate)

25-40 Kg/ha

COLTURE FRUTTICOLE (localizzato all'impianto)

30-40 Kg/ha

LIQUID NP

COLTURE INDUSTRIALI E DA PIENO CAMPO (applicazioni localizzate) mais, pomodoro da industria ed altre ortive, girasole, sorgo, riso, colza, patata, carota, cipolla.

50-75 L/ha

COLTURE ORTICOLE E FLORICOLE (applicazioni localizzate)

2,5-5 L/1000 m²

COLTURE FRUTTICOLE (localizzato all'impianto)

60-75 L/ha



MICRO NP
Sacco 10 - 25 Kg
LIQUID NP
Tanica 1000 L

Valagro[®]
Where science serves nature

Valagro S.p.A.
Zona Industriale Via Cagliari, 1
66041 Atessa (CH) - Italia

Tel: +39 0872 881.1
Fax: +39 0872 897.416
www.valagro.com



La **LINEA NP** è appositamente realizzata per imprimere alle colture un "effetto starter" forte e vigoroso durante le fasi della semina e del trapianto, periodi influenzati da molti aspetti fisiologici e durante i quali le piantine di molte colture richiedono uno specifico supporto alla crescita. La **LINEA NP** è il risultato dell'esperienza di Valagro e della tecnologia GEAPOWER.

www.valagro.com

Valagro[®]
Where science serves nature

LINEA NP
LA SOLUZIONE PER
LA CONCIMAZIONE LOCALIZZATA
ALLA SEMINA E AL TRAPIANTO

COS'È LA LINEA NP?

La **LINEA NP** è appositamente realizzata per imprimere alle colture un **effetto "STARTER"** forte e vigoroso, necessario per avviare al meglio il ciclo colturale di coltivazioni industriali ed ortive da pieno campo, quali: grano, mais, pomodoro da industria, barbabietola da zucchero, girasole, ecc.. La linea NP di Valagro è disponibile sia in formato microgranulare per l'applicazione omogenea localizzata sia in formato liquido da 1000 L.



PERCHÈ SCEGLIERE LA LINEA NP?

UN SOLO PASSAGGIO PER CONCIMAZIONE E SEMINA

UN ACCRESCIMENTO RAPIDO E VIGOROSO DELL'APPARATO RADICALE DELLE GIOVANI PIANTINE



LOCALIZZAZIONE NEL SOLCO

maggior probabilità di incontrare i microgranuli da parte delle radici

FOSFORO PROTETTO DA RETROGRADAZIONE

BASSO DOSAGGIO
minor impatto ambientale, minori costi di movimentazione

FOCUS SU FOSFORO E L'APPLICAZIONE LOCALIZZATA

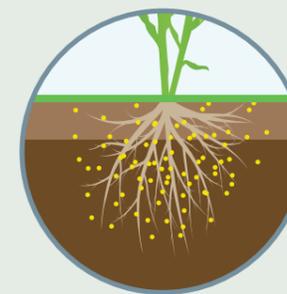
Il **fosforo** è un importante costituente della membrana cellulare e dei diversi composti coinvolti nel metabolismo cellulare. Il suo **fabbisogno è particolarmente elevato nelle fasi iniziali di sviluppo** dopo la germinazione. Essendo un elemento poco mobile nel terreno, è importante che sia disponibile nelle immediate vicinanze del seme e dell'apparato radicale. L'**applicazione localizzata di concime** rappresenta una valida pratica al fine di **potenziare lo sviluppo iniziale delle piantine** e migliorare la resa. Inoltre, permette l'**eliminazione di fenomeni quali la retrogradazione** (formazione di sali insolubili), la competizione con altri microelementi come lo zinco, fornendo altresì dei vantaggi nella riduzione dei costi di distribuzione e di impatto ambientale.



Differenza tra **microgranuli di MICRO NP** e concime granulare tradizionale. La particolare formulazione consente di **concentrare nella zona di assorbimento una maggiore quantità di fosforo**.

COSA FA MICRO NP?

Grazie all'applicazione localizzata di **MICRO NP (4-30 +1 Zn)** l'efficienza nutrizionale del concime interrato è maggiore, in quanto le **probabilità che le radici incontrino un granulo entro i 2-2,5 mm** utili all'assorbimento dell'elemento nutritivo **sono più alte (350 vs 1)**. La **presenza nel microgranulo di un attivatore organico** di origine vegetale, consente un'**azione complessante sul fosforo** aumentandone la **disponibilità per le radici**, evitando la **formazione di sali insolubili**. Tali attività permettono l'accrescimento rapido e vigoroso dell'apparato radicale che predispone la coltura all'ottimale utilizzo delle concimazioni successive.



COMPOSIZIONE ETICHETTA LINEA NP E PROPRIETÀ FISICHE

MICRO NP		LIQUID NP	
Azoto (N) totale	4.0 %	Azoto (N) totale	7.0 %
Azoto (N) ammoniacale	4.0 %	Azoto (N) ammoniacale	7.0 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	30.0 %	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	28.0 %
di cui Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	27.0 %	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5.0 %
Zinco (Zn) chelato EDTA	0.8 %		
Zinco (Zn) solubile in acqua	1.0 %		

PROPRIETÀ FISICHE	FORMULAZIONE	Ph (1% in soluzione)	COLORE	PESO SPECIFICO DENSITÀ (g/cm ³) 20°C	CONDUCIBILITÀ E.C. -1‰ (mS/cm) 18°C
MICRO NP	microgranulare	4.0	marrone	970 g/L	0.80
LIQUID NP	liquido	7.2	verde	1.35	0.70



Valagro è leader nella produzione e commercializzazione di biostimolanti e specialità nutrizionali per l'agricoltura, il giardinaggio e diverse applicazioni industriali. Fondata nel 1980 e con sede ad Atesa, in provincia di Chieti, Valagro si impegna per offrire soluzioni innovative ed efficaci per la nutrizione e la cura delle piante, in grado di soddisfare le esigenze dei clienti nell'ottenere raccolti più abbondanti e di migliore qualità, aumentando l'efficienza e riducendo l'impatto ambientale.



L'INNOVAZIONE SECONDO GEAPOWER

Utilizzare la **Scienza per cogliere e mettere a frutto le potenzialità della Natura con uno sguardo attento alla sostenibilità ambientale:**

questo è il principio su cui si fonda GeaPower, l'esclusiva piattaforma tecnologica sviluppata da Valagro per trasformare potenziali principi attivi in soluzioni nutritive di alta qualità. Una tecnologia basata su quattro pilastri fondamentali:



Profonda conoscenza degli ingredienti attivi e delle materie prime



Scelta dei metodi di estrazione dei principi attivi



Attività di indagine e capacità analitiche all'avanguardia



Comprovata capacità di fornire soluzioni efficaci per le esigenze del Cliente