



FERTILIZZANTI LIQUIDI E IDROSOLUBILI PER FERTIRRIGAZIONE E APPLICAZIONE FOGLIARE
 La linea IlsaTop è una linea completa di prodotti da utilizzare per via fogliare e/o per via radicale allo scopo di favorire una crescita sana e abbondante di tutte le colture. Il processo industriale esclusivo ILSA denominato FCEH® garantisce l'elevato standard qualitativo e la stabilità dei prodotti nel tempo.
 In particolare, i prodotti a basso peso molecolare sono indicati per le applicazioni fogliari e si caratterizzano sia per l'elevata disponibilità di aminoacidi levogiri che per la facilità di penetrazione all'interno delle foglie. I prodotti a più alto peso molecolare si caratterizzano per la purezza, per la capacità di soddisfare le esigenze nutritive delle colture nelle diverse fasi dello sviluppo vegetativo e soprattutto per come contribuiscono al superamento delle situazioni di stress.

ILSACTIVE

FINALE

FERTIRRIGANTE ORGANO MINERALE NK 5.0.15



GELAMIN® è una gelatina fluida per uso agricolo ottenuta mediante l'innovativo processo ILSA FCEH® di idrolisi enzimatica a bassa temperatura (55° - 60°) eseguito all'interno di reattori statici e completamente controllato.
 Si caratterizza per le sue proprietà nutrizionali, biostimolanti, complessanti e veicolanti.
Questa gelatina è il risultato di una lavorazione che oggi in Italia solo Ilsa è in grado di realizzare.
 E' la materia prima ideale per la formulazione di concimi adatti per la fertirrigazione e per i trattamenti fogliari. Le catene proteiche del collagene, materiale particolarmente ricco di proteine, attaccate da un pool di enzimi specifici (stereo selettivi) si spezzano secondo criteri

prestabiliti e soprattutto in maniera sempre replicabile. In questo modo gli aminoacidi che si liberano nel corso del processo non subiscono alcuna alterazione e si presentano nella forma levogira che è l'unica riconosciuta biologicamente e immediatamente disponibile per le piante. Altri processi produttivi, che per l'idrolisi delle proteine utilizzano alcali o acidi, generano miscele di aminoacidi casuali e non replicabili e a causa dell'aggressività del processo prevalentemente nella forma destrorica priva di attività biologica e non utilizzabile dalle piante se non in seguito ad un dispendioso processo di trasformazione.

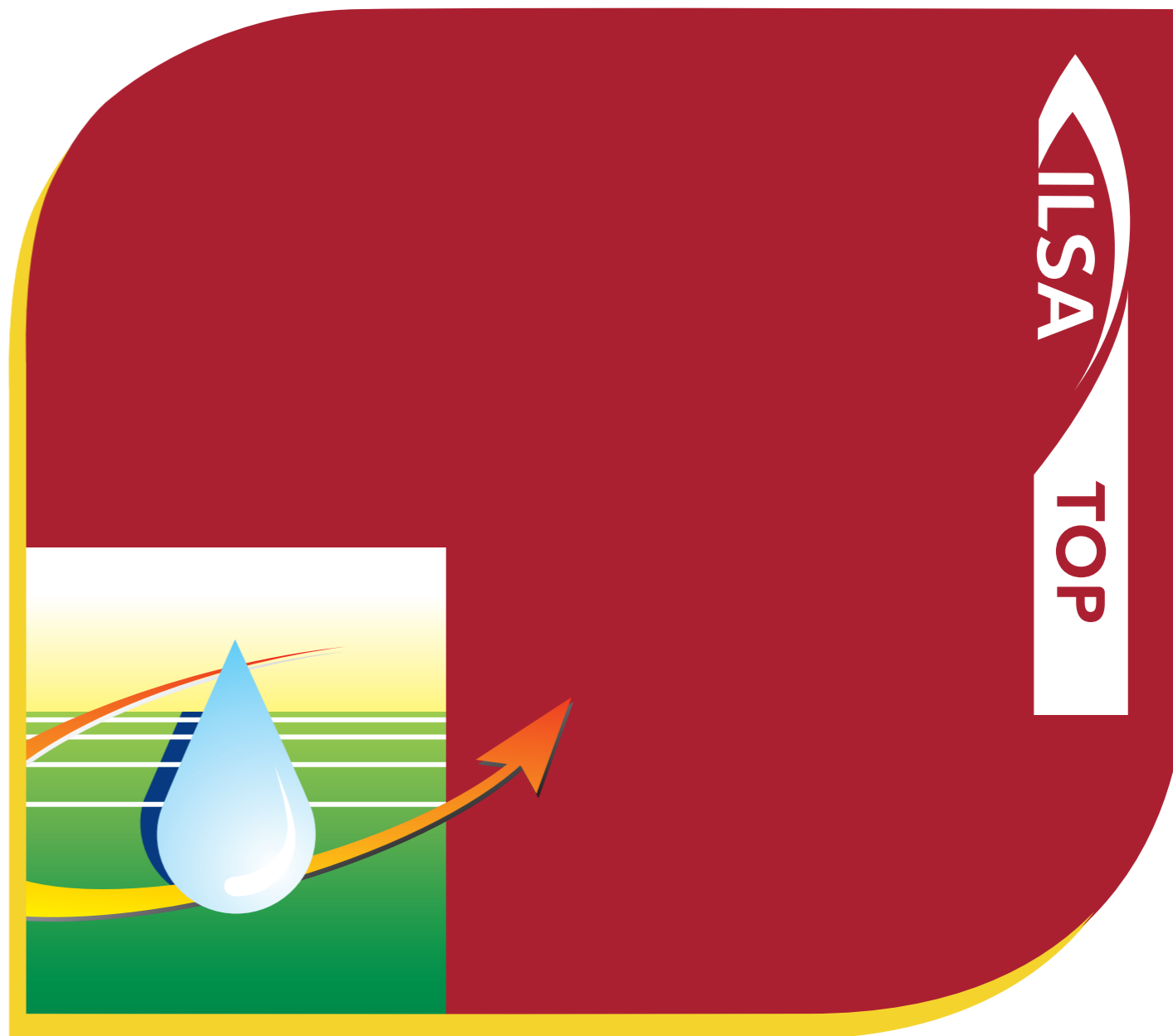
GELAMIN® è un marchio registrato da Ilsa S.p.A. che ne è l'esclusivo produttore.



Il processo FCEH® (Fully Controlled Enzymatic Hydrolysis) consiste nell'idrolisi enzimatica del collagene mediata da una miscela di enzimi specifici e selettivi, che lavorano all'interno di appositi reattori a bassa temperatura, mai superiore a 55-60 °C. Gli enzimi tagliano le grandi proteine del collagene, in piccoli frammenti costituiti da aminoacidi, peptidi, polipeptidi mediante un processo unico e controllato in ogni sua fase. Alla fine del processo, il prodotto viene stabilizzato utilizzando una concentrazione a vuoto.

Il prodotto ottenuto ha un elevato contenuto in aminoacidi levogiri, i quali sono biologicamente attivi e riconosciuti dalla pianta, che li può integrare direttamente nei suoi processi metabolici cellulari. Come fertilizzante liquido, si caratterizza dagli altri prodotti per l'elevata stabilità, la bassa salinità, la limpidezza del colore e le sue elevate proprietà nutrizionali, veicolanti e biostimolanti.

Solo il processo FCEH® è in grado di produrre GELAMIN®



ILSA
TOP

ILSA S.p.A.
 Via Quinta Strada, 28 • Z.I. - 36071 Arzignano (VI) - ITALY
 Tel. +39 0444 452020 • Fax +39 0444 456864 • ilsa@ilsagroup.com
www.ilsagroup.com

REV. 4 26/06/2015



NK 5.0.15

CONTIENE GELAMIN®

ILSACTIVE
FINALE

FERTIRRIGANTE ORGANO MINERALE NK 5.0.15

1200
kg**250**
kg**20**
kg

BENEFICI

- Migliora l'ambiente della rizosfera
- Favorisce l'assorbimento del potassio
- Incrementa l'accumulo degli zuccheri nei frutti
- Aumenta la concentrazione degli aromi, dei profumi e dei sapori

PACKAGING: 20 - 250 - 1200 kg
Formulazione: LIQUIDO - giallo chiaro

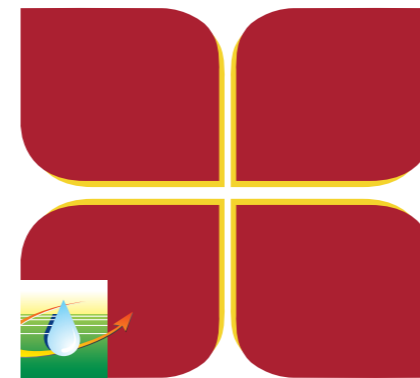


GELAMIN®
gelatina fluida per uso agricolo



Composizione

Azoto (N) Totale		5%
di cui		
Azoto (N) organico	1%	
Azoto (N) ureico	4%	
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua		15%
Anidride solforica (SO ₂) solubile in acqua		25%
Carbonio (C) organico		3%
Aminoacidi totali		>6
Contiene Aminoacidi liberi in forma prevalentemente levogira		



ILSACTIVE FINALE è un fertirrigante organo minerale **NK** a base di potassio tiosolfato complessato da **GELAMIN®** specifico per le fasi di maturazione. Migliora l'assorbimento del potassio. Regola la traspirazione delle piante ed incrementa l'accumulo degli zuccheri. **ILSACTIVE FINALE** va utilizzato in fertirrigazione nelle fasi comprese tra l'allegagione e la maturazione, migliora la qualità dei raccolti e nei frutti aumenta la concentrazione degli aromi, profumi e sapori.

Dosi e modalità d'impiego

Coltura	Epoca	Modalità	kg/ha
Agrumi	Ogni 8-15 gg da invaiatura a maturazione	Fertirrigazione	40-50
Asparago	Ogni 8-12 gg dal trapianto alla fase di piena produzione	Fertirrigazione	40-80
Carciofo	Ogni 7-15 gg durante tutto il periodo della raccolta	Fertirrigazione	40-80
Cavolo	Ogni 7-10 gg nelle fasi di più intensa crescita	Fertirrigazione	30-60
Cocomero	Dalle prime fasi ogni 12-14 gg	Fertirrigazione	40-80
Colture Floreali e Ornamentali	Ogni 5-10 gg dal trapianto al pieno sviluppo vegetativo	Fertirrigazione	40-80
Drupacee, Pomacee	Ogni 8-15 gg da invaiatura a maturazione	Fertirrigazione	40-50
Fragola	Ogni 10-12 gg dalla fioritura, secondo necessità	Fertirrigazione	40-80
Melanzana	Ogni 7-15 gg durante tutto il periodo della raccolta	Fertirrigazione	50-80
Melone	Ogni 6-10 gg nelle fasi di più intensa crescita	Fertirrigazione	40-80
Pesco	Dal frutto noce alla maturazione ogni 7-10 gg	Fertirrigazione	40-50
Pomodoro da industria	Ogni 8-10 gg nelle fasi di più intensa crescita	Fertirrigazione	40-80
Vite da vino	Ogni 8-15 gg da invaiatura a maturazione	Fertirrigazione	40-50
Vivai Ornamentali e Forestali	Ogni 7-12 gg in fase di rifinitura	Fertirrigazione	50-80

* I dosaggi sono da ritenersi puramente indicativi e possono variare in funzione delle condizioni pedoclimatiche e delle rese medie attese.

Per maggiori informazioni sul prodotto (scheda tecnica, scheda di sicurezza, dossier, ecc...) e su dosi e modalità d'impiego delle colture fare riferimento al sito www.ilsagroup.com

ILSA **TOP**