



NPP

Natural Plant
Protection by UPL

BIOSTIMOLANTI
&
NUTRIZIONALI
2025





"No Limits, No Borders."

UPL è la quinta azienda agrochimica a livello globale ed è la prima nelle biosolutions. Consolida la sua presenza nel settore dei biostimolanti e nutrizionali con una vasta gamma di prodotti di alta qualità, caratterizzati da performance elevate.

Da leader nella protezione delle colture, UPL è da sempre consapevole che il corretto stato nutrizionale delle piante permetta di ottimizzare la resa e la qualità produttiva delle colture e che sia anche il presupposto fondamentale per una equilibrata ed efficiente difesa.

UPL si distingue sul mercato offrendo soluzioni integrate e complete per ogni coltura, atte a dare risposte e supportare specifiche domande e necessità con uno sguardo rivolto al futuro.



**Reimmaginiamo la sostenibilità
creando un network aperto che offra
una crescita più sostenibile per tutti.**

- No limits, No borders. -

41+

Stabilimenti di
produzione

25

Stabilimenti di
ricerca e sviluppo

138+

Paesi in cui è
presente **UPL**



10 k+

Dipendenti
nel mondo

14 k+

Prodotti
registrati

1.5 k+

Brevetti





La nostra storia

Da diversi secoli gli agricoltori utilizzano materia organica al fine di ottimizzare lo stato nutrizionale delle piante ed arricchire il terreno.

Già nell'antichità l'estratto di alghe veniva applicato alle colture per favorirne la crescita osservando che alcune alghe nello specifico, mostravano un'attività particolarmente significativa sul vigore delle piante.

Da queste intuizioni, sono nati i primissimi biostimolanti.

GOËMAR è stata un'azienda pioniera nel settore, dedicandosi, a partire dall'inizio degli anni 70, alla ricerca di biotecnologie applicabili in agricoltura.

Da 55 anni conduce ricerche e sperimentazioni agronomiche per sviluppare soluzioni naturali basate sui filtrati di crema d'alga.





Dalla ricerca all'utilizzo in campo

GOËMAR è una struttura all'avanguardia con laboratori, fitotroni, serre specializzate e parcelle sperimentali dedicate allo studio delle sostanze e dei prodotti formulati, partendo dallo screening fino all'applicazione delle colture in campo. Grazie alle strutture ed alla strumentazione disponibili presso il centro di Ricerca & Sviluppo, per ciascuna sostanza e prodotto formulato vengono effettuate molteplici ricerche ed investigazioni.

Uno dei temi di analisi è la biologia molecolare, valutando l'espressione genica, la caratterizzazione dei biomarcatori, nonché la modalità d'azione.

Si effettuano poi test in pianta, in vitro e/o in idroponica, sperimentando la diversa risposta in caso di applicazione fogliare, radicale o per immersione; vengono valutati i migliori timing d'impiego e le potenzialità della soluzione in condizioni ottimali e di stress (siccità, freddo, caldo, salinità, limitazione dei nutrienti, ecc.) analizzando la crescita fogliare e la biomassa, il contenuto di clorofilla o SPAD, l'architettura delle radici, le attività enzimatiche, il contenuto proteico, ecc. Nella fase d'applicazione in pianta vengono inoltre analizzati i parametri quanti-qualitativi dei frutti valutandone numero, calibro, colore, acidità, grado Brix, ecc.

Dopo l'attenta ricerca di UPL presso il centro R&D di **GOËMAR**, i biostimolanti ed i fisioattivatori vengono poi validati a livello locale su diverse colture ed areali, al fine di offrire al mercato soluzioni tecniche specifiche e strategie in linea con le necessità ed i requisiti dell'agricoltura e della food chain.





La scienza del mare

UPL cura la qualità fin dalla materia prima: l'alga *Ascophyllum nodosum*, selezionata e raccolta manualmente da personale altamente specializzato, unicamente lungo le coste rocciose della Bretagna.

Le elevate escursioni delle maree (in grado di arrivare fino a 13 metri) e le condizioni ambientali estreme, costringono *Ascophyllum nodosum* a produrre ed accumulare grandi quantità di sostanze attive ad azione antistress.

Tali sostanze capaci di attivare la fisiologia della pianta coltivata, sono selezionate e costituiscono la tecnologia **GoActiv** , filtrato di crema d'alga ottenuto mediante spremitura a freddo.



La Tecnologia **GoActiv**

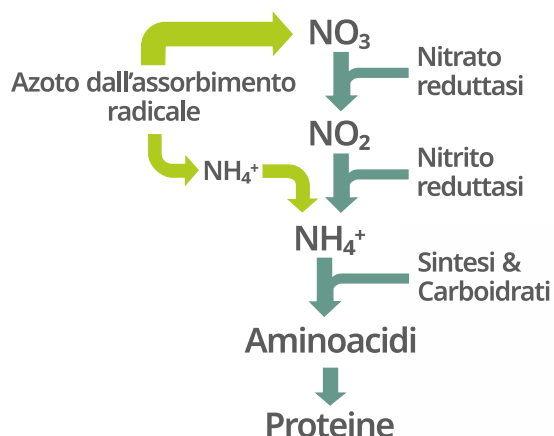
Il successo dei biostimolanti e nutrizionali UPL si basa sulla metodologia di lavorazione di *Ascophillum nodosum*, messa a punto per consentire di estrarre e di concentrare le sostanze attive senza che queste subiscano alterazioni, garantendo quindi all'utilizzatore efficacia e stabilità del formulato. L'intero processo di raccolta e lavorazione si svolge entro 24 ore, così da conservare le proprietà intrinseche della materia prima.

UPL utilizza un processo unico e brevettato di estrazione "a freddo" della crema di filtrato d'alghie **GoActiv** , metodo che preserva le sostanze biologicamente attive che potrebbero essere deteriorate dall'esposizione al calore. Quindi il processo non si avvale in alcun modo di sostanze chimiche (acide o alcaline) che andrebbero a degradare la qualità dell'estratto. Altra caratteristica peculiare di questo metodo d'estrazione è una "ultra filtrazione" il cui scopo è quello di rimuovere dal filtrato d'alghie tutte le sostanze inerti così da costituire un prodotto finale più concentrato e stabile nel tempo. Questo rende uniche le caratteristiche della tecnologia **GoActiv** .

Nel corso degli anni, sono stati effettuati studi da centri di ricerca, Università e dai laboratori **GOËMAR** sulla tecnologia **GoActiv** , dimostrando scientificamente gli effetti benefici sui principali meccanismi biologici e fisiologici delle colture.

Le caratteristiche della tecnologia **GoActiv**

Attivazione degli enzimi nutrizionali - Nitrato reduttasi

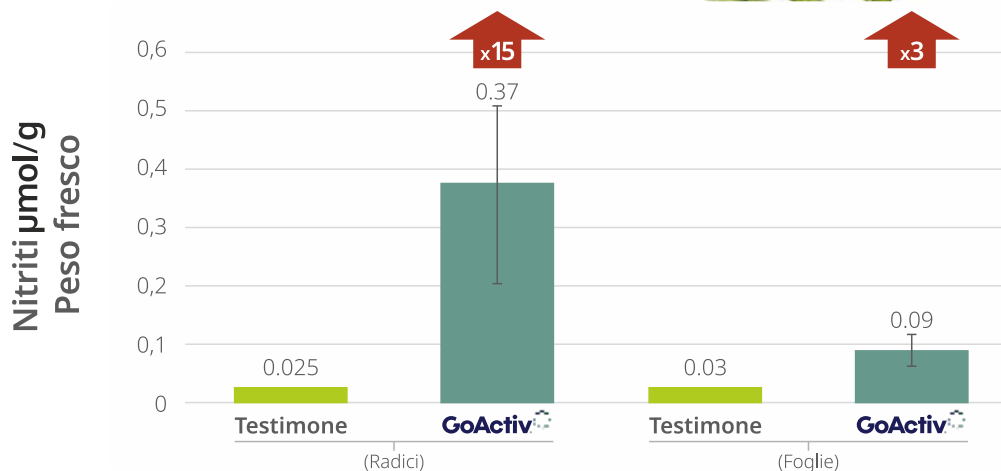


GoActiv

promuove la sintesi dell'enzima Nitrato reduttasi (da NO_3 a NO_2), il quale permette la trasformazione dei nitrati assorbiti in aminoacidi e proteine.

Effetto di **GoActiv** sull'attività della Nitrato reduttasi

Caso studio pomodoro



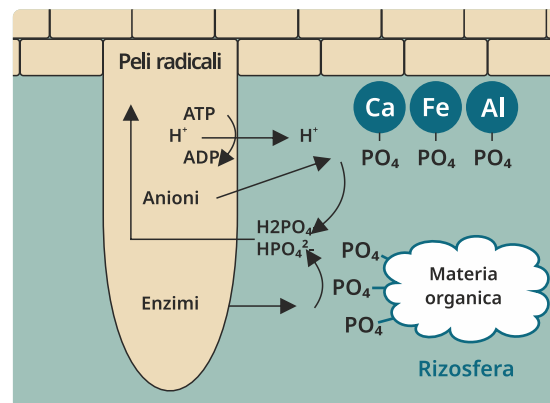
Fonte: GOËMAR laboratory Olivier Klarziski et al.

Per assorbire ed assimilare l'azoto la pianta utilizza e sintetizza enzimi come la Nitrato reduttasi. La tecnologia **GoActiv** migliora l'attivazione di tale enzima sia nelle radici che nelle foglie (*caso studio pomodoro*)

Le caratteristiche della tecnologia **GoActiv**

Attivazione degli enzimi nutrizionali - Fosfatasi

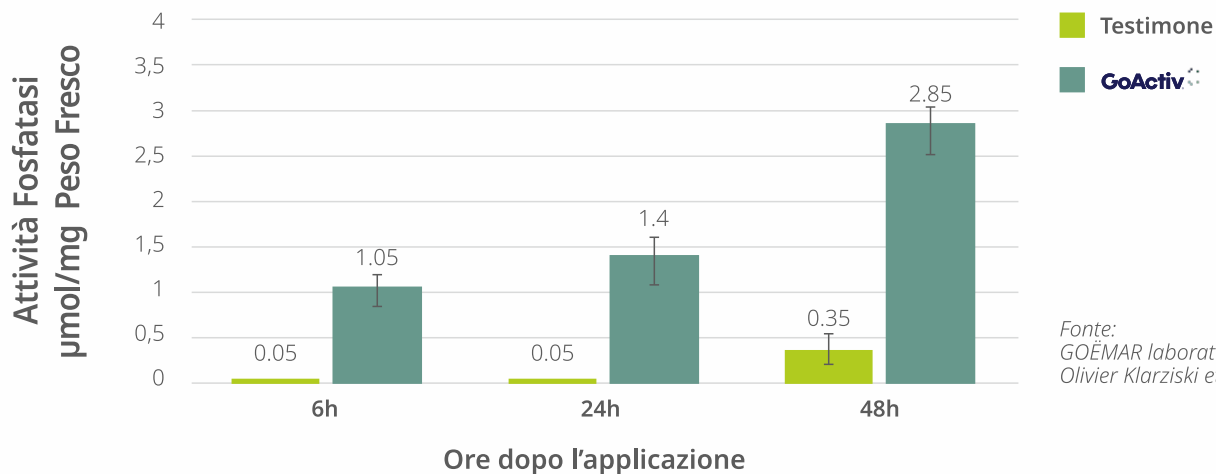
Per assorbire il fosforo le radici delle piante producono enzimi particolari: le Fosfatasi



I fosfati possono essere assorbiti dalla decomposizione della sostanza organica. A tal fine la pianta sintetizza e secerne enzimi fosfatasi che facilitano il distacco dei fosfati dalla sostanza organica in decomposizione, rendendoli maggiormente disponibili.

Effetto di **GoActiv** sull'attività della Fosfatasi

Caso studio pomodoro



Le caratteristiche della tecnologia **GoActiv**

Attivazione degli enzimi nutrizionali - Ferrico chelato reduttasi

L'assorbimento del ferro da parte delle piante è reso possibile grazie all'attività dell'enzima ferrico chelato reduttasi. Il ferro entra nella radice con l'aiuto di uno specifico trasportatore attivo IRT.

Effetto **GoActiv**
sull'espressione
del gene LeIRT1

Gene
LeIRT1

Testimone

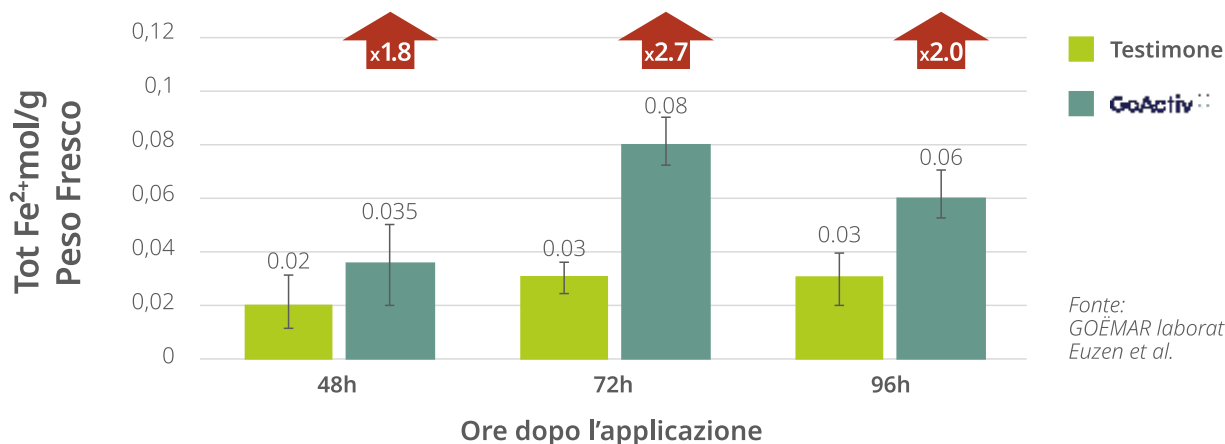
GoActiv



Misurando l'attività del gene LeIRT1 con e senza l'aggiunta di **GoActiv** è possibile evidenziare l'attività enzimatica della ferrico chelato reduttasi.
(caso studio pomodoro)

Effetto di **GoActiv** sull'attività della Ferrico chelato reduttasi

Caso studio pomodoro



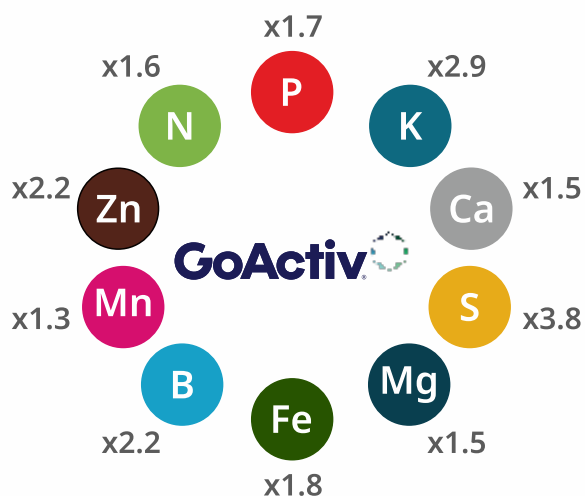
Fonte:
GOËMAR laboratory
Euzen et al.

Le caratteristiche della tecnologia

GoActiv

Aspetti generali

Il laboratorio di ricerca e sviluppo **GOËMAR** ha evidenziato le modalità d'azione di **GoActiv** sull'attivazione dei meccanismi responsabili della nutrizione minerale nelle piante.



Effetto della tecnologia **GoActiv** sulla quantità di macro, meso e micro-nutrienti assorbiti dalla pianta
(caso studio pomodoro)

Fonte:
GOËMAR laboratory
Olivier Klarziski et al.

GoActiv migliora l'efficienza d'uso dei nutrienti (NUE, Nutrients Use Efficiency), incrementando la capacità della pianta di assorbire efficacemente gli elementi nutritivi.
(Coefficiente di variazione rispetto al testimone non trattato (TNT=1))



Le caratteristiche della tecnologia

GoActiv 

Stimola la sintesi delle poliammine

Le poliammine sono componenti presenti naturalmente nelle piante e coinvolte in numerosi processi fisiologici tra cui divisione cellulare, trasporto, formazione e sviluppo dei frutti.

Un maggior contenuto di poliammine favorisce una migliore fioritura, divisione cellulare più rapida ed un trasporto degli elementi più efficiente.

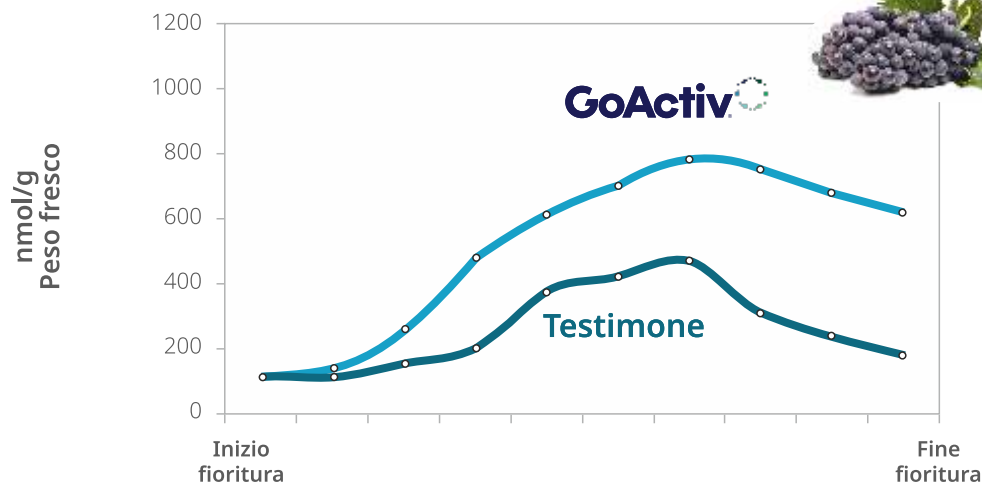
Con la tecnologia **GoActiv** , il tasso di poliammine aumenta notevolmente durante la fioritura. Questo aumento si manifesta in un miglioramento della qualità dell'impollinazione e dei frutti.



GoActiv[®] stimola la sintesi delle poliammine

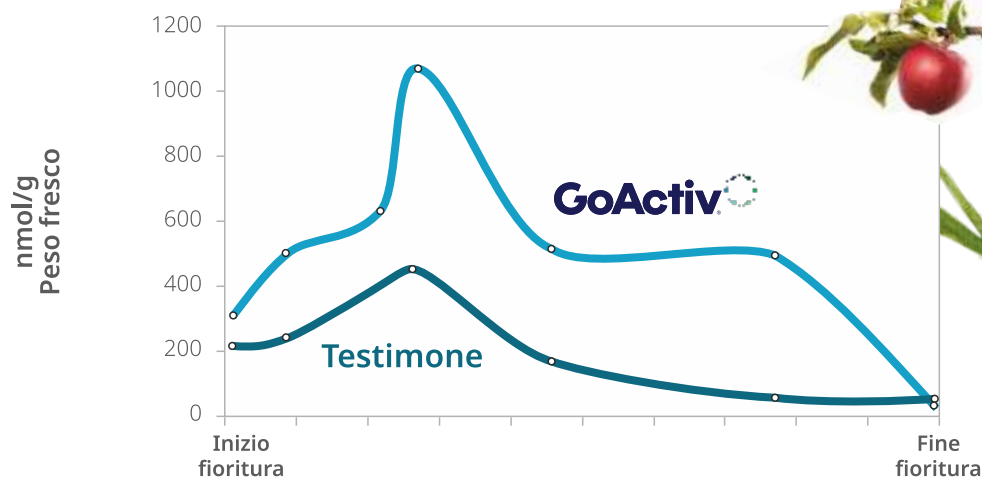
Evoluzione del contenuto di poliammine nella vite

Università di Bordeaux



Evoluzione del contenuto di poliammine nel melo

Università di Bordeaux





SEGUICI SUI SOCIAL:



BIOSTIMOLANTI

APPETIZER	 29
APPETIZER DUAL	31
BM86	 33
BM86 AA	 36
BMSTART PLUS	 39
CALIBRA	 41
CARBO XL ACTIV	43
DIONYFER	 45
ECOFERT	 47
MULTOLEO	 49
MULTOLEO MAX	 51
VIVAFLOR PLUS	 53

PRODOTTI SPECIALI NUTRIZIONE

CEREVER	56
FOLICAL	 57
FORTHIAL	58
GOTEO	59
LEAPHOS	60
MAG 20	61
PIGMENTIL	62
TONIVIT	63

MACRO, MESO E MICROELEMENTI

CALSUN	 66
CUPROS	 67
SKYe B	 68
SKYe B-GOLD	 69
SKYe CALPLUS	71
SKYe Fe	 72

SKYe Mg	 73
SKYe MICRO	 74
SKYe Mn	 75
SKYe N-FULL	76
SKYe VALUE K	77
VONDOFER 4.80	 78

NPK FOGLIARI E FERTIRRIGANTI

ECHELON CITRO	80
ECHELON K+ 4 - 5 - 40	81
ECHELON N+ 30 - 10 - 10	82
ECHELON NPK 20 - 20 - 20	83
ECHELON P+ 12 - 48 - 8	84

LINEE DI NUTRIZIONE

COLTURE	86
---------	----



**Scansiona i
QR Code nel
catalogo troverai:**

Prove sperimentali
Linee nutrizionali
Depliant informativi
Video dedicati

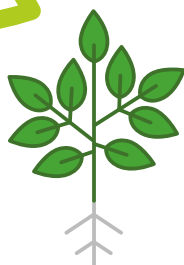
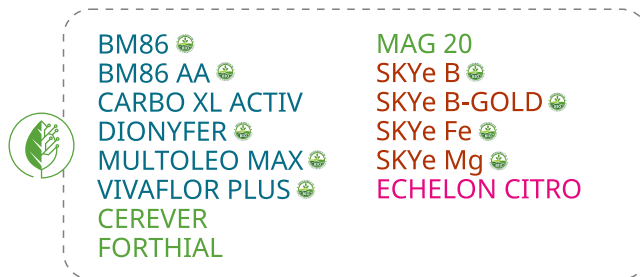
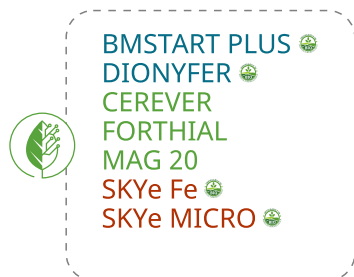


NPP

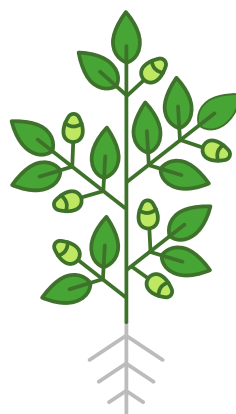
Natural Plant
Protection by UPL

INDICE DELLE SOLUZIONI

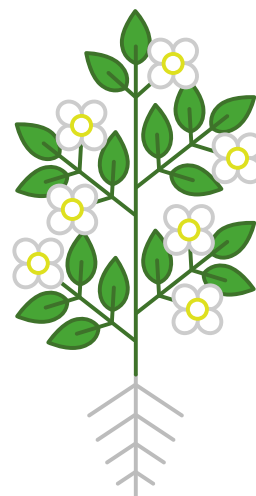
Arboree



Sviluppo Vegetativo

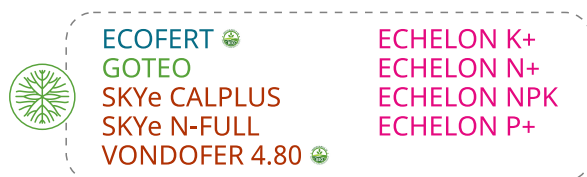


Pre-floritura



Fioritura

Per tutto il ciclo culturale:





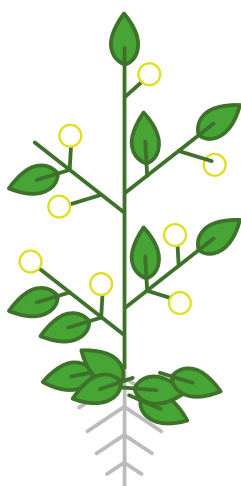
BMSTART PLUS 🌱
CALIBRA 🌱
CARBO XL ACTIV
DIONYFER 🌱
MULTOLEO MAX 🌱
VIVAFLOR PLUS 🌱
CEREVER
FOLICAL 🌱*

FORTHIAL
MAG 20
PIGMENTIL
CALSUN 🌱
SKYe CALPLUS
SKYe Fe 🌱
SKYe Mg 🌱
SKYe MICRO 🌱

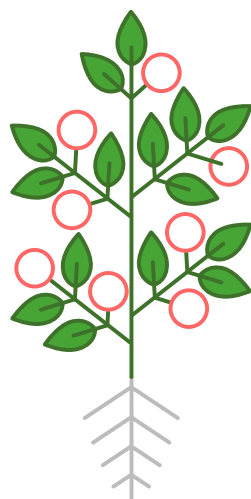
SKYe Mn 🌱
SKYe VALUE K
ECHELON CITRO



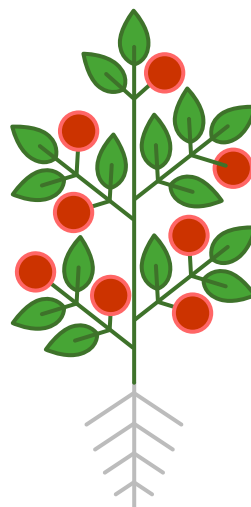
BM86 AA 🌱
MULTOLEO 🌱
SKYe B 🌱
SKYe Mn 🌱



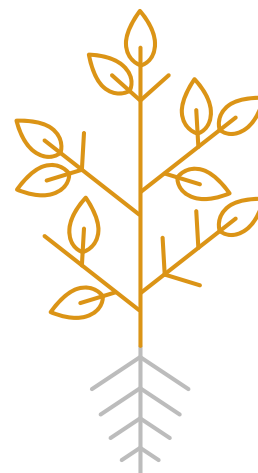
Caduta petali



Ingrossamento frutti



Maturazione



Post raccolta

* Prodotto consentito in Agricoltura Biologica (ai sensi dei reg.UE 2018/848 e 2021/1165)
per l'applicazione mediante trattamenti fogliari su melo, ai fini della prevenzione di carenze di calcio.



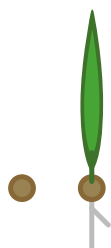
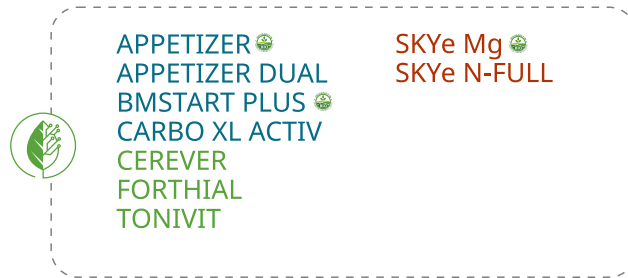
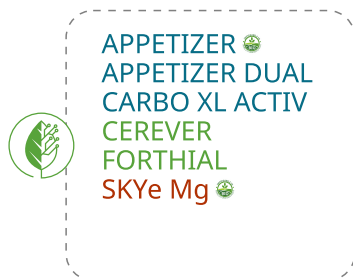
Applicazione
fogliare



Applicazione in
fertirrigazione



Estensive



Semina / Emergenza



Sviluppo Vegetativo



Pre-fioritura

Per tutto il ciclo colturale:



SKYe N-FULL



Fioritura



Maturazione



Applicazione
fogliare



Applicazione in
fertirrigazione

Orticole

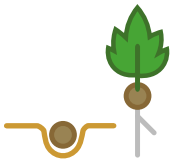


BMSTART PLUS 🌱
LEAPHOS
MAG 20
SKYe MICRO 🌱

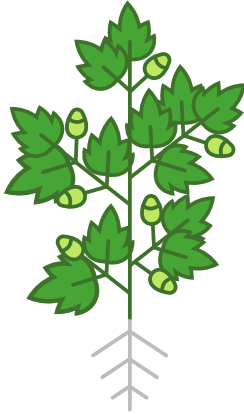


APPETIZER DUAL
BM86 🌱
BM86 AA 🌱
CARBO XL ACTIV
CEREVER
MAG 20
LEAPHOS

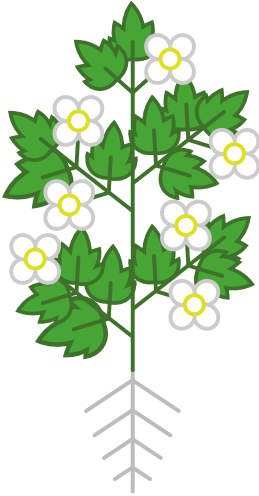
SKYe B 🌱
SKYe Mg 🌱
SKYe Mn 🌱



Trapianto/Post trapianto



Pre-fioritura



Fioritura

Per tutto il ciclo culturale:



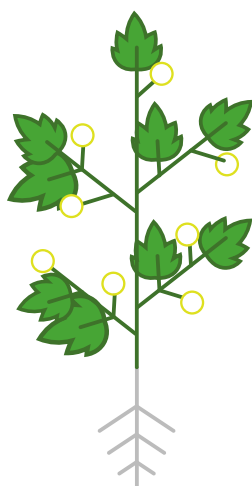
ECOFERT 🌱
GOTEO
SKYe N-FULL
VONDOFER 4.80 🌱

ECHELON K+
ECHELON N+
ECHELON NPK
ECHELON P+

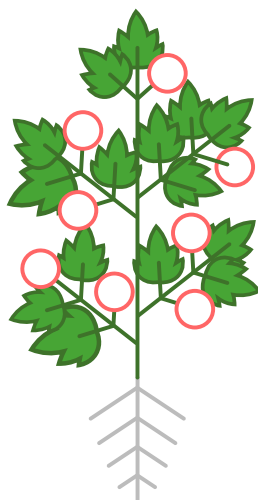
BMSTART PLUS 🌱
 CALIBRA 🌱
 CARBO XL ACTIV
 CEREVER
 FOLICAL
 MAG 20
 CALSUN 🌱

SKYe CALPLUS
 SKYe Fe 🌱
 SKYe Mg 🌱
 SKYe MICRO 🌱

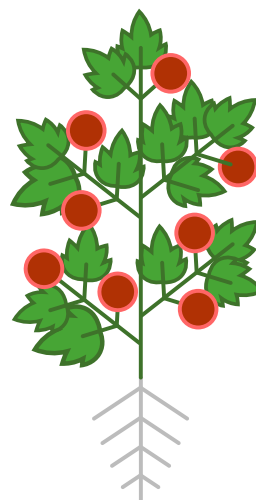
FOLICAL
 CALSUN 🌱
 SKYe CALPLUS
 SKYe VALUE K



Allegagione



Ingrossamento frutti



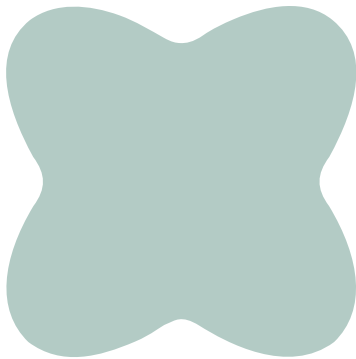
Maturazione



Applicazione
 fogliare

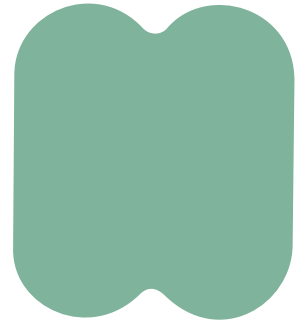


Applicazione in
 fertirrigazione



NPP

Natural Plant
Protection by UPL





NPP

Natural Plant
Protection by UPL

BIOSTIMOLANTI

APPETIZER

*Incrementa la performance
della coltura*





APPETIZER



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L
Manganese (Mn) solubile in acqua 1%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1%

PESO SPECIFICO 1,07 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 1



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Estensive, industriali, foraggiere	0,5 - 1	Da inizio sviluppo vegetativo

- Aumenta la resa della coltura
- Migliora l'assorbimento degli elementi nutritivi
- Facilita il superamento degli stress abiotici

APPETIZER DUAL CE

*Migliora gli aspetti produttivi
e qualitativi e l'efficienza
d'uso dei nutrienti*





APPETIZER DUAL

PFC 6(B) BIOSTIMOLANTE VEGETALE NON MICROBICO - N° CERTIFICATO: Fb00848801



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Estratto di alga bruna
Ascophyllum nodosum 46,5%
Aminoacidi di origine vegetale 50%

PESO SPECIFICO 1,09 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 1 - 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE	N° APPLICAZIONI
 Colture Estensive*	1	Durante il ciclo culturale	1
 Frumento	1	BBCH 31 (1° nodo almeno 1 cm sopra il nodo di accestimento) oppure BBCH 37 (Foglia a bandiera visibile) oppure BBCH 65 (Piena fioritura)	1
 Patata	1	BBCH 12 (Seconda foglia) e dopo 14 giorni oppure BBCH 40 (Inizio formazione tubero) e dopo 14 giorni	2
 Colza	1	BBCH 31 (1° internodo allungato visibile) oppure BBCH 51 (Boccioli fiorali visibili) oppure BBCH 65 (Piena fioritura)	1

* Colture estensive = orzo, fagiolo, barbabietola, borragine, grano saraceno, cece, trifoglio, cotone, grano duro, primula, prato, canapa, lenticchia, lino, erba medica, lupino, mais, senape (da seme), avena, pisello, papavero, quinoa, riso, segale, cartamo, lupinella, sesamo, sorgo, soia, farro, barbabietola da zucchero, canna da zucchero, girasole, patata dolce, mais dolce, tabacco, triticale, erba medica, veccia.

- Formulazione unica di due tecnologie (**GoActiv** + Aminoacidi)
- Migliora l'efficienza d'uso dei nutrienti
- Ottimizza il processo fotosintetico
- Promuove le caratteristiche quantitative e qualitative della coltura

BM86

*Migliora la qualità
del raccolto*





BM86



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L
Boro (B) solubile in acqua 2,03%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,024%

PESO SPECIFICO 1,29 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 1 - 5



Applicazione
fogliare

COLTURE FRUTTICOLE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Drupacee, Pomacee, Agrumi,	2 - 3	Da prefioritura ad allegagione
 Fragola	2 - 3	Da inizio fioritura
 Frutta a guscio	2 - 3	Da ripresa vegetativa
 Lampone, Ribes	2 - 3	Da prefioritura ad allegagione
 Olivo	2 - 3	Da inizio fioritura
 Vite	2 - 3	Da grappoli visibili ad allegagione

COLTURE ORTICOLE ED ESTENSIVE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Brassicacee	2 - 3	Da sviluppo vegetativo
 Carciofo, Asparago	2 - 3	Da sviluppo vegetativo
 Carota, Sedano, Finocchio	2 - 3	Da sviluppo vegetativo

COLTURE ORTICOLE ED ESTENSIVE		DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
	Cereali	1 - 2	Da accestimento a spigatura
	Leguminose	2 - 3	Da inizio fioritura
	Ortaggi a foglia	2 - 3	Da sviluppo vegetativo
	Patata	2 - 3	Da inizio formazione tuberi
	Pomodoro, Peperone, Melanzana, Melone, Anguria, Cetriolo, Zucchini	2 - 3	Da inizio fioritura
	Sementiere	2 - 3	Da inizio fioritura

In previsione di condizioni climatiche avverse (gelate, shock da caldo) intervenire alla dose di 2-3 L/ha

- Migliora le potenzialità produttive e le caratteristiche qualitative di fiori e frutti
- Favorisce, grazie all'azione veicolante, l'assorbimento degli elementi nutritivi
- Promuove e stimola l'attività dell'apparato radicale
- Facilita il superamento degli stress abiotici

BM86 AA

*Migliora la qualità
del raccolto*





BM86 AA



COMPOSIZIONE GoActiv®
 Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
 Mannitolo 0,7 g/L
 Manganese (Mn) solubile in acqua 2,8%
 Zinco (Zn) solubile in acqua 4,2%

PESO SPECIFICO 1,22 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Melo, Pero, Actinidia	3	1° intervento: boccioli florali visibili. 2° intervento: inizio piena fioritura. 3° intervento: caduta petali allegagione.
 Fragola	3	1° intervento: inizio fioritura, ripetere ogni 10-15 giorni (tre interventi).
 Pesco, Nettare, Albicocco, Susino, Ciliegio, Mandorlo, Agrumi	3	1° intervento: inizio fioritura. 2° intervento: caduta petali. 3° intervento: frutticini visibili.
 Lampone, Ribes	3	1° intervento: boccioli florali visibili. 2° intervento: inizio piena fioritura. 3° intervento: caduta petali - allegagione.
 Vite	3	Tre applicazioni agli stadi di: 1° intervento: grappoli visibili / grappoli separati 2° intervento: inizio fioritura / piena fioritura 3° intervento: fine fioritura / inizio allegagione.
 Olivo	3	1° intervento: inizio fioritura. 2° intervento: fine fioritura.
 Noce, Nocciolo	2 - 3	1° intervento: allegagione, ripetere dopo 10-15 giorni (due interventi).
 Pomodoro, Peperone, Melanzana, Melone, Cetriolo	3	1° intervento: inizio fioritura, ripetere ogni 10-15 giorni (tre interventi).
 Patata	3	1° intervento: inizio formazione tuberi. 2° intervento: dopo 15 giorni.

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Carota	5	1° intervento: allo stadio di 10 cm. 2° intervento: dopo 15 giorni.
 Sedano, Finocchio	3	1° intervento: 10-15 giorni dopo il trapianto. 2° intervento: 10-15 giorni dal primo.
 Asparago	3	1° intervento: alla formazione germogli, ripetere ogni 10-15 giorni (tre interventi).
 Lattuga, Indivia	3	1° intervento: allo stadio di 8-10 foglie. 2° intervento: dopo 15 giorni.
 Carciofo	3 - 5	1° intervento: alla ripresa vegetativa. 2° intervento: dopo 15 giorni. 3° intervento: inizio formazione capolini.
 Oleaginose	3	Intervento in fioritura.
 Rapa, Ravanello	3 - 5	1° intervento: allo stadio di 10 cm. 2° intervento: dopo 20 giorni.
 Pisello, Fagiolo, Fava	3 - 5	1° intervento: allo stadio di 15 cm. 2° intervento: inizio fioritura.
 Brassicacee	3 - 5	1° intervento: alla ripresa vegetativa. 2° intervento: dopo 10-15 giorni.

- Assicura su melo l'affermazione del king flower rispetto ai fiori laterali
- Garantisce alla pianta un equilibrato apporto di manganese e zinco
- Incrementa i parametri quantitativi e qualitativi della coltura
- Facilita il superamento degli stress abiotici

BMSTART PLUS

*Favorisce il superamento
degli stress abiotici*





BMSTART PLUS



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L
Boro (B) solubile in acqua 2,1%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,02%

PESO SPECIFICO 1,23 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Estensive, Industriali, Foraggiere, Sementiere, Leguminose	1 - 2	Da sviluppo vegetativo
 Floreali ed Ornamentali, Vivai	1 - 2	Da sviluppo vegetativo - possibili impieghi per immersione delle radici
 Fragola	1 - 2	Dal trapianto
 Frutta a guscio	1 - 3	Da ripresa vegetativa
 Frutticole, Vite da vino e da tavola	1 - 2	Da ripresa vegetativa
 Olivo	1 - 2	Da ripresa vegetativa
 Ortaggi a foglia e Brassiche, Ortaggi a frutto: Solanacee, Cucurbitacee	1 - 2	Dal trapianto
 Sedano, Carota, Finocchio, Carciofo, Asparago	1 - 2	Da sviluppo vegetativo

In previsione di condizioni climatiche avverse (gelate, shock da caldo) intervenire alla dose di 1-2 L/ha

- Migliora le potenzialità produttive e le caratteristiche qualitative delle colture
- Favorisce, grazie all'azione veicolante, l'assorbimento degli elementi nutritivi
- Facilita il superamento degli stress abiotici

CALIBRA

*Promuove l'aumento
di produttività*





CALIBRA



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L
Manganese (Mn) solubile in acqua 1%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1%

PESO SPECIFICO 1,07 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 1 - 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Actinidia, Agrumi, Drupacee, Frutta a guscio, Pomacee	2 - 3	Da caduta petali ad ingrossamento frutti
 Fagiolo, Fagiolino, Pisello	1 - 3	Da allegagione ad ingrossamento frutti
 Fragola	1 - 3	Da caduta petali ad ingrossamento frutti
 Olivo	2 - 3	Da caduta petali a sviluppo drupe
 Ortaggi a bulbo	1 - 3	Da ingrossamento bulbo
 Ortaggi a frutto	1 - 3	Da allegagione a ingrossamento frutti
 Vite	2 - 3	Da fine fioritura a ingrossamento acini

- Stimola la citochinesi cellulare
- Garantisce un equilibrato rapporto vegeto produttivo delle piante
- Aumenta la redditività delle colture assicurando uno sviluppo superiore dei frutti

CARBO XL ACTIV

*Migliora gli aspetti
produttivi e qualitativi*





CARBO XL ACTIV



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv® + Aminoacidi vegetali
Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 1 - 5

PESO SPECIFICO 1,1 (kg/L)



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Actinidia, Agrumi, Frutta a guscio, Olivo, Vite	1 - 3	Da ripresa vegetativa a ingrossamento frutto
 Cereali	1 - 2	Da accestimento a spigatura
 Drupacee, Piccoli frutti	1 - 2	Da allegagione a invaiatura
 Foraggiere, Industriali	1 - 2	In prefioritura e durante lo sviluppo vegetativo
 Orticole	1 - 3	In prefioritura e durante l'accrescimento frutto
 Pomacee	1 - 3	Da prefioritura a ingrossamento frutti
 Vivai e ornamentali	1 - 3	Durante tutto il ciclo vegetativo

- Migliora le potenzialità produttive e le caratteristiche qualitative di fiori e frutti
- Garantisce un migliore sviluppo dei frutti
- Favorisce, grazie all'azione veicolante, l'assorbimento degli elementi nutritivi
- Facilita il superamento degli stress abiotici

DIONYFER

Effetto rinverdente





DIONYFER



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L
Ferro (Fe) solubile in acqua 4,3%
Ferro (Fe) chelato con EDTA 4,3%

PESO SPECIFICO 1,17 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 1 - 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Pomacee, Actinidia, Agrumi e Frutta a guscio (controllo della clorosi ferrica)	1 - 3	Da germogliamento*
 Vite (controllo della clorosi ferrica)	1 - 3	Preventiva: da 3-4 foglie distese. Si consigliano almeno 2 interventi, cadenza 7-15 giorni. Curativa: alla comparsa dei sintomi, ogni 5-10 giorni fino all'inizio della regressione.

* Utilizzare il prodotto nella fase di fioritura solo in caso di accertata necessità.

- Previene e recupera fenomeni di clorosi ferrica
- Incrementa l'efficienza della fotosintesi clorofilliana, rafforzando i processi energetici della pianta
- Garantisce un rapido apporto di ferro
- Facilita il superamento degli stress

ECOFERT

*Favorisce l'assorbimento
degli elementi nutritivi*





ECOFERT



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L
Manganese (Mn) solubile in acqua 1%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1%

PESO SPECIFICO 1,06 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare



Applicazione in
fertirrigazione

COLTURE	DOSE fogliare (L/ha)	DOSE fertirrigazione (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Culture estensive	1 - 3	/	Da sviluppo vegetativo
 Floreali ed Ornamentali	1 - 3	5 - 10	Da sviluppo vegetativo
 Frutticole	1 - 3	5 - 10	Da ripresa vegetativa
 Olivo	1 - 3	5 - 10	Da ripresa vegetativa
 Orticole	1 - 5	5 - 20	Da trapianto a tutto il ciclo colturale
 Vite (da vino e da tavola)	1 - 3	5 - 10	Da ripresa vegetativa
 Vivai	1 - 3	5 - 10	Da sviluppo vegetativo

- Favorisce il superamento degli stress e garantisce una migliore ripresa vegetativa
- Stimola l'attività fotosintetica e la moltiplicazione cellulare
- Favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi dal terreno

MULTOLEO

*Predisporre produzioni
di qualità*





MULTOLEO



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L
Boro (B) solubile in acqua 9,9%

PESO SPECIFICO 1,34 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Arboree	1 - 2	Post raccolta
 Estensive, Industriali, Foraggere e Sementiere	1 - 3	Da prefioritura
 Soia e altre Leguminose	1 - 3	Da prefioritura

- Garantisce l'apporto di boro, elemento utile per migliorare l'impollinazione e l'allegagione
- Rafforza la struttura delle pareti cellulari
- Migliora le potenzialità produttive e le caratteristiche qualitative delle piante
- Facilita il superamento degli stress abiotici

MULTOLEO MAX

*Predisporre produzioni
di qualità*





MULTOLEO MAX



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L
Boro (B) solubile in acqua 7,5%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,5%

PESO SPECIFICO 1,26 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 1 - 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Frutta a guscio	1 - 3	Da ripresa vegetativa
 Mandorlo	1 - 2	Da prefioritura 1-2 applicazioni
 Olivo	1 - 3	Prefioritura e post fioritura

- Garantisce l'apporto di boro, elemento utile per migliorare l'allegagione
- Migliora la qualità della fioritura
- Migliora le potenzialità produttive e le caratteristiche qualitative delle piante
- Facilita il superamento degli stress abiotici

VIVAFLOR PLUS

*Migliora la qualità
del grappolo*





VIVAFLOR PLUS



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L
Boro (B) solubile in acqua 5%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua 1%

PESO SPECIFICO 1,18 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

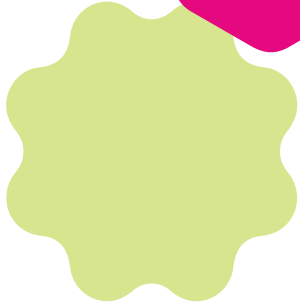
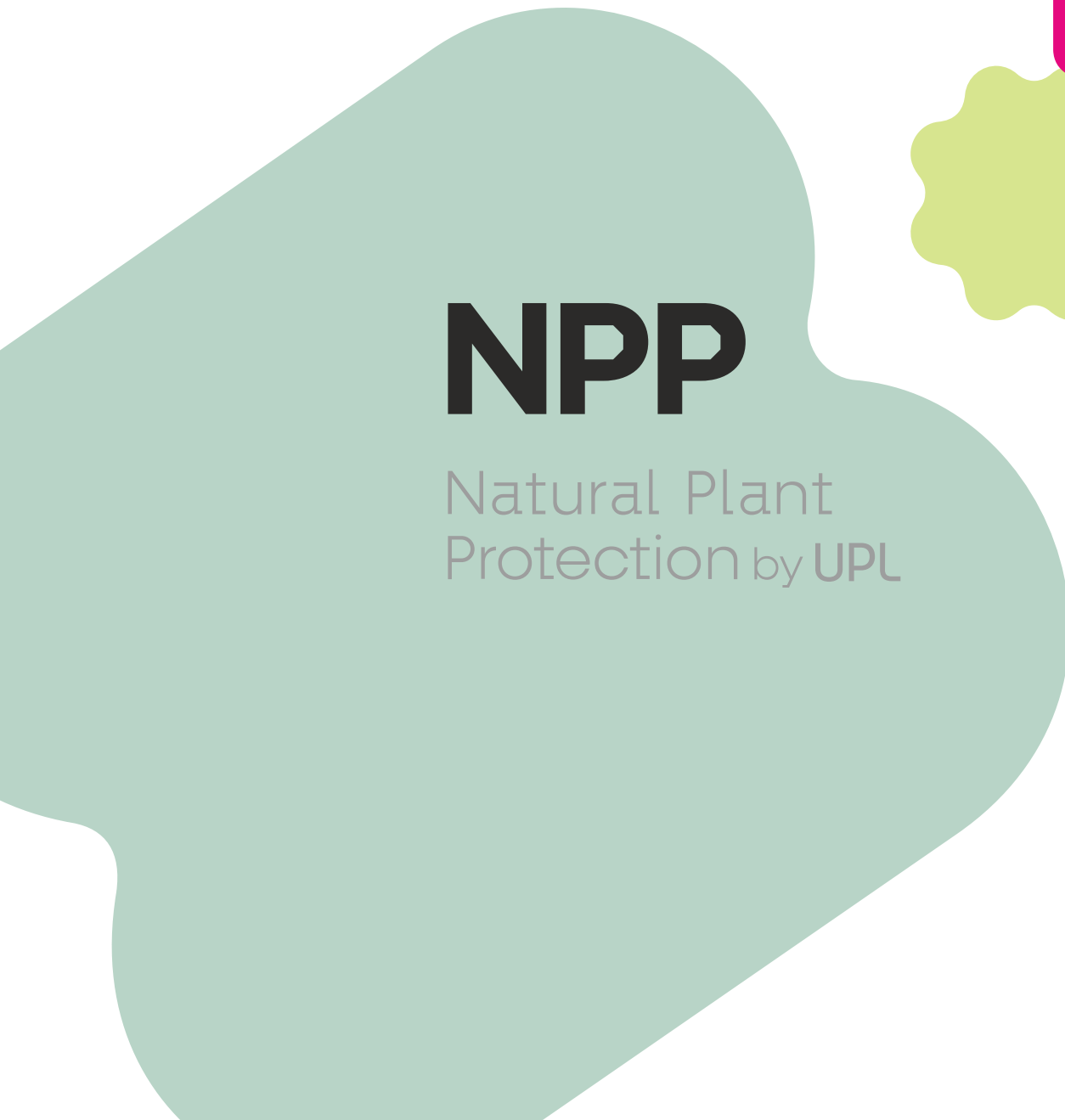
CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Vite	2	Tre applicazioni agli stadi di: - grappoli visibili/grappoli separati - inizio fioritura/piena fioritura - fine fioritura/inizio allegagione

- Ottimizza lo stato nutrizionale della vite nelle fasi di formazione e di sviluppo del grappolo
- Stimola l'allungamento del grappolo nelle varietà a grappolo compatto
- Favorisce la fioritura riducendo l'acinellatura



NPP

Natural Plant
Protection by UPL



NPP

Natural Plant
Protection by UPL

PRODOTTI SPECIALI NUTRIZIONE



CEREVER



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Azoto (N) nitrico 6,2%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 9%

PESO SPECIFICO 1,33 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 1 - 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Actinidia	1 - 3	Dalle prime foglie distese
 Barbabietola da zucchero	2 - 3	Da sviluppo vegetativo e accrescimento radice
 Cereali	1 - 3	Da accestimento a spigatura
 Fragola	1 - 3	Prefioritura
 Leguminose	1 - 3	Da sviluppo vegetativo
 Olivo	2 - 3	Da ripresa vegetativa
 Ortaggi a frutto	1 - 3	Dal trapianto
 Pomacee	1 - 2	Da germogliamento
 Vite	1 - 3	Da germogliamento. Modulare il dosaggio in base allo sviluppo vegetativo della coltura
 Vivai	1 - 3	Da sviluppo vegetativo. Modulare il dosaggio in base allo sviluppo vegetativo della coltura

- Garantisce un equilibrato apporto di magnesio e azoto
- Forte azione rinverdente
- Aumenta la resa della coltura
- Facilita il superamento degli stress abiotici





FOLICAL



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua 15%

PESO SPECIFICO 1,35 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 1 - 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Actinidia	3 - 5	Da formazione frutti
 Agrumi	3 - 5	Da post allegagione
 Drupacee	3 - 5	Da ingrossamento frutti
 Fragola, Lampone	3 - 5	Da formazione frutti
 Melo	3 - 5	Da frutti 20mm
 Olivo	3 - 4	Da post allegagione
 Orticole	3 - 5	Da formazione frutti
 Pero	3 - 5	Da caduta petali
 Vite	3 - 5	Da formazione acini

Dosi per intervento fogliare su colture protette

Massima concentrazione 0,5 L/hL

Minimo volume d'acqua 30 L / 1000 mq - Massimo volume d'acqua 100 L / 1000 mq

* Prodotto consentito in Agricoltura Biologica (ai sensi dei reg.UE 2018/848 e 2021/1165) per l'applicazione mediante trattamenti fogliari su melo, ai fini della prevenzione di carenze di calcio.

- Massima efficienza dell'assorbimento dell'elemento calcio
- Contrasto dell'insorgenza di fisiopatie legate alla carenza di tale elemento (cracking, butteratura, marciume apicale)
- Fortifica la parete cellulare dei frutti migliorandone la resistenza
- Aumento della shelf life



FORTHIAL



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Azoto (N) nitrico 6,2%
Ossidi di magnesio (MgO) solubile in acqua 9%

PESO SPECIFICO 1,33 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 1 - 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Cereali	1 - 3	Da accestimento a spigatura
 Industriali	1 - 3	Da sviluppo vegetativo
 Leguminose	1- 3	Da sviluppo vegetativo
 Orticole	1 - 3	Dal trapianto
 Vivai	1 - 3	Da sviluppo vegetativo. Modulare il dosaggio in base allo sviluppo vegetativo della coltura

- Garantisce un equilibrato apporto di magnesio e azoto
- Forte azione rinverdente
- Aumenta la resa della coltura
- Facilita il superamento degli stress abiotici





GOTE



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 13%
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua 5%

PESO SPECIFICO 1,16 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare



Applicazione in
fertirrigazione

COLTURE	DOSE Fogliare (L/ha)	DOSE Fertirrigazione (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Actinidia, Drupacee, Pomacee	3 - 5	15 - 30	Da ripresa vegetativa
 Agrumi	3 - 5	15 - 30	Da prefioritura
 Carciofo	3 - 5	5 - 15	Dal trapianto
 Cucurbitacee	3 - 5	5 - 15	Dal trapianto
	3 - 5	10 - 30	Durante il ciclo della coltura
 Frutta a guscio	3 - 5	5 - 15	Da ripresa vegetativa
 Solanacee	3 - 5	5 - 15	Dal trapianto
 Vite	3 - 5	10 - 20	Ad inizio del risveglio vegetativo e dopo l'allegagione, ripetere se necessario

Dose di 2 - 3 L/ha per applicazione alla concentrazione in acqua di 0,1% - Colture sotto serra

- Favorisce la ripresa vegetativa delle piante
- Promuove la ramificazione e l'irrobustimento della pianta
- Stimola lo sviluppo dell'apparato radicale e consente alla coltura di superare fenomeni di stress



LEAPHOS



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 30,6%
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua 7,9%

PESO SPECIFICO 1,37 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare

COLTURE ORTICOLE ED ESTENSIVE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Cipolla	3 - 5	Da seconda/terza foglia a ingrossamento bulbo
 Leguminose	3 - 5	Da secondo/terzo nodo a ingrossamento frutti
 Ortaggi e Frutticole in serra	0,3	Massima quantità d'acqua 1000L. Per i periodi di applicazione fare riferimento alla stessa coltura in pieno campo
 Patata	5	Da emergenza completa a ingrossamento tuberi
 Pomodoro	5	Post-trapianto
COLTURE FRUTTICOLE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Actinidia, Drupacee, Pomacee	3 - 5	Da post allegagione
 Agrumi	3 - 5	Da ripresa vegetativa
 Vite	3 - 5	Da germogliamento

- Garantisce un aumento di pezzatura ed omogeneità dei calibri
- Migliora le qualità organolettiche dei frutti
- Favorisce la ripresa vegetativa delle piante e il superamento degli stress





MAG 20



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 13%

PESO SPECIFICO 1,31 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Actinidia, Agrumi, Frutta a guscio, Drupacee Olivo, Pomacee	2 - 3	Da germogliamento
 Orticole	2 - 3	Da sviluppo vegetativo
 Vite	2 - 3	Da germogliamento

- Apporto di magnesio fogliare
- Azione rinverdente ed antistress
- Facilita il superamento degli stress abiotici



PIGMENTIL



*Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato*

COMPOSIZIONE GoActiv®
Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7%
Manganese (Mn) solubile in acqua 1,8%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1,9%

PESO SPECIFICO 1,18 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare

COLTURE ORTICOLE ED ESTENSIVE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Drupacee	5 5	Al viraggio di colore 7 giorni dopo il primo intervento
 Melo, Pero	5 5	1 mese prima della raccolta 15 giorni prima della raccolta
 Vite da tavola e da vino	5 5	All'inizio dell'invasatura 7 giorni dopo il primo intervento

- Ottimizza le fasi finali di accrescimento e la maturazione dei frutti
- Stimola la produzione di flavonoidi, carotenoidi ed antociani
- Contribuisce ed esalta la colorazione della buccia dei frutti



TONIVIT



Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato

COMPOSIZIONE GoActiv®
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 13%
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua 5%

PESO SPECIFICO 1,16 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Cereali macrotermi: (Mais, Sorgo, Riso, ecc)	1 - 2	Intervenire dallo stadio 3° foglia a spigatura
 Cereali microtermi: (Frumento duro, Frumento tenero, Orzo, Avena, ecc.)	1	Intervenire dallo stadio 3° foglia aperta ad accestimento

- Stimola la crescita vegetativa
- Migliora l'attività fotosintetica
- Tutela gli stadi chiave della coltura
- Facilita il superamento degli stress abiotici



NPP

Natural Plant
Protection by UPL



NPP

Natural Plant
Protection by UPL

MACRO, MESO E MICROELEMENTI



CALSUN

COMPOSIZIONE Ossido di calcio (CaO) totale 33%
Ossido di magnesio (MgO) totale 0,2%

PESO SPECIFICO 1,50 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 10



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Actinidia	2 - 5	Da caduta petali
 Agrumi, Olivo, Frutta a guscio	2 - 20	Da post-allegagione
 Drupacee (Albicocco, Ciliegio, Pesco ecc.)	2 - 5	Da ingrossamento frutto fino a 4 settimane prima della raccolta
 Melone, Anguria	2 - 20	Da sviluppo frutto fino ad un mese prima della raccolta
 Orticole, Industriali, Floricole ed Ornamentali	2 - 20	Durante tutto il ciclo colturale in funzione del fabbisogno di calcio
 Pomacee	2 - 4	Da caduta petali sino a un mese prima della raccolta
 Pomodoro	2 - 20	Dallo stadio di 4-6 foglie fino ad un mese prima della raccolta
 Vite	2 - 10	Da allegagione
 Colture in serra	1 - 3	Da caduta petali sino a un mese prima della raccolta

Può lasciare del residuo bianco su frutti e foglie. Applicare il prodotto lontano dalla fase di fioritura.
Volume d'acqua minimo per l'applicazione del prodotto: 200 L/ha

- **Contrasta l'insorgenza di fisiopatie dei frutti (cracking, butteratura, marciume apicale, disseccamento del rachide, filloptosi)**
- **Fortifica la parete cellulare dei frutti migliorando la resistenza ai danni meccanici**
- **Protegge la coltura dai danni causati da eccessiva esposizione ai raggi UV e stress termici**



CUPROS

COMPOSIZIONE Rame (Cu) solubile in acqua 5,5%
Zolfo elementare (S) totale 25%
Zolfo elementare (S) solubile in acqua 24,5%

PESO SPECIFICO 1,46 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 10



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)
 Aglio, Cipolla, Peperone, Melanzana, Cavoli, Fagioli, Piselli, Finocchio, Carciofo, Zucchini, Melone, Anguria	5 - 8
 Agrumi ed Olivo	6 - 10
 Cereali, Barbabietola da zucchero, Riso	6 - 10
 Drupacee e Melograno (dopo la raccolta e prima della completa caduta delle foglie)	6 - 10
 Fragola	5 - 8
 Pomacee e Nocciolo	6 - 10
 Pomodoro e Patata	5 - 10
 Vite	4 - 10

- Formulazione dotata di elevata persistenza brevettata UPL
- Elevata resistenza al dilavamento



SKYe B

COMPOSIZIONE Boro (B) solubile in acqua 11%

PESO SPECIFICO 1,38 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 1 - 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)
 Barbabietola da zucchero	2 - 3
 Cereali	1 - 2
 Colza	2 - 3
 Drupacee	0,7 - 1,2
 Erbacee estensive	0,7 - 1,2
 Floricole ed ornamentali	60 - 80 mL/hL
 Mais	3 - 4
 Olivo, Agrumi	0,7 - 2
 Orticole	0,5 - 1
 Patata	0,7 - 1,2
 Pomacee	0,7 - 1,2
 Vite	0,7 - 1,5
 Vivai ed Ornamentali	0,5 - 0,7

In ambiente protetto la dose non deve superare i 60-80 mL/hL

- Stimola la fioritura
- Migliora l'allegagione
- Favorisce l'assorbimento e la mobilità del calcio





SKYe B-GOLD

COMPOSIZIONE Ossido di calcio (CaO) totale 12%
Boro (B) totale 7%

PESO SPECIFICO 1,47 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido Solubile

CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Agrumi, Actinidia	1 - 2	Da pre-fioritura
 Brassicacee	3 - 5	Dallo stadio di 4-6 foglie
 Cotone	3 - 5	Da sviluppo vegetativo
 Cucurbitacee	2 - 3	A partire dalla 4° foglia
 Drupacee e Frutta a guscio	1 - 3	Da ripresa vegetativa fino a caduta foglie
 Floricole e Ornamentali	1 - 5	Durante tutto il ciclo colturale in funzione del fabbisogno colturale in Boro e Calcio
 Fragola e piccoli frutti	2 - 3	Durante tutto il ciclo colturale
 Leguminose (Fagiolo, Pisello, Erba medica, Soia, ecc)	3	Dalla 5° foglia alla pre-fioritura
 Industriali (barbabietola, Colza, Girasole, ecc.)	2 - 3	A partire dallo sviluppo fogliare
 Ortaggi a frutto, a foglia e a bulbo	2 - 5	Durante tutto il ciclo colturale
 Olivo	2 - 4	Da pre-fioritura
 Patata	1 - 2	Da sviluppo vegetativo

COLTURE		DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
	Pomacee	1 - 2	Da prima della fioritura fino a caduta foglie
	Sedano, Spinacio	1 - 3	Dallo stadio della 4° - 6° foglia
	Vite	1 - 2	Dalla fase di grappolo visibile

Utilizzare il prodotto nella fase di fioritura solo in caso di accertata necessità. Da usare su colture protette solo se esplicitamente indicato.
 Volume d'acqua minimo per l'applicazione del prodotto: 200 L/ha.

- Previene e corregge le carenze di boro e calcio
- Migliora la qualità dell'allegagione



SKY^e CALPLUS

COMPOSIZIONE Azoto (N) totale 9% di cui Azoto (N) nitrico 9%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua 10%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 5%

PESO SPECIFICO 1,50 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 1 - 5 - 20



Applicazione
fogliare



Applicazione in
fertilizzazione

COLTURE	DOSE Fogliare (L/ha)	DOSE Fertirrigazione (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Agrumi, Frutticole, Olivo e Vite	2 - 5	10 - 30	Da fine fioritura
 Floreali ed Ornamentali	2 - 3	20 - 60	Applicare ogni 10 giorni in funzione del fabbisogno colturale
 Orticole, Industriali ed Estensive	2 - 5	20 - 70	Orticole da frutto: da fine fioritura Per tutte le altre colture, applicare il prodotto in funzione del fabbisogno colturale

Sotto serra ridurre i dosaggi del 30%

- **Contrasto dell'insorgenza di fisiopatie dei frutti (cracking, butteratura, marciume apicale, disseccamento del rachide, filloptosi)**
- **Fortifica la parete cellulare dei frutti migliorando la resistenza ai danni meccanici**
- **Corretto apporto di Calcio-Magnesio**



SKYe Fe

COMPOSIZIONE Ferro (Fe) chelato con DTPA 6,0%

FORMULAZIONE Liquido Solubile

CONFEZIONE L 1 - 5

PESO SPECIFICO 1,28 (kg/L)



Applicazione
fogliare



Applicazione in
fertilizzazione

COLTURE	DOSE Fogliare (L/ha)	DOSE Fertirrigazione (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
Actinidia, Agrumi, Drupacee, Frutta a guscio, Olivo Pomacee, Vite da vino, Vite da tavola	1 - 3	5 - 10	Da ripresa vegetativa
Floricole, Industriali, Orticole, Ornamentali	1 - 3	5 - 10	Da sviluppo vegetativo
Vivaie Colture protette	100 - 250 mL/1000mq	250 - 750 mL/1000mq	Da post-trapianto

Utilizzare il prodotto nella fase di fioritura solo in caso di accertata necessità.

In caso di applicazioni mediante atomizzatori a basso volume, si consiglia di non superare la concentrazione di 300 mL/hL.

- Previene e recupera fenomeni di clorosi ferrica
- Incrementa l'efficienza della fotosintesi clorofilliana, rafforzando i processi energetici della pianta



SKYe Mg

COMPOSIZIONE Aminoacidi vegetali
Azoto (N) organico 1%
Carbonio (C) organico 10%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua 2,0%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 4,0%

PESO SPECIFICO 1,30 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido Solubile

CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare



Applicazione in
fertirrigazione

COLTURE	DOSE Fogliare (L/ha)	DOSE Fertirrigazione (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Actinidia, Agrumi, Frutticole, Olivo, Vite	1,5 - 3	4 - 6	Da ripresa vegetativa
 Industriali ed Estensive	1,5 - 3	4 - 6	Da trapianto/germogliamento
 Orticole a frutto e foglia	1,5 - 3	4 - 6	Da trapianto/germogliamento
 Vivai, Piante Floricole ed Ornamentali	1,5 - 3	4 - 6	Da trapianto/germogliamento

- Grazie all'azione veicolante degli amminoacidi, favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi
- Azione rinverdente
- Migliora la qualità della produzione



SKYe MICRO

COMPOSIZIONE Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 3,0 %
Boro (B) solubile in acqua 0,50 %
Rame (Cu) chelato con EDTA 1,5 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA 4,0 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA 4,0 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,10 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA 1,5 %

PESO SPECIFICO 0,75 (kg/L)

FORMULAZIONE Microgranuli

CONFEZIONE Kg 5



Applicazione
fogliare



Applicazione in
fertirrigazione

COLTURE	DOSE Fogliare (Kg/ha)	Dose Fertirrigazione (Kg/ha)
 Colture arboree	1 - 2	3 - 5
 Colture Floricole	0,8 - 1,2	2,5 - 4
 Colture in serra	100 - 200 g/hL	500g / 1000mq
 Colture orticole e industriali	1 - 2	3 - 5

Utilizzare il prodotto nella fase di fioritura solo in caso di accertata necessità.

- Previene e cura carenze di microelementi
- Ogni microgranulo presenta la stessa composizione e contenuto di microelementi, essendo il formulato frutto di un processo di reazione chimica e non una miscela fisica



SKYe Mn

COMPOSIZIONE Manganese (Mn) totale 27,4%

PESO SPECIFICO 1,80 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido Solubile

CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE Fogliare (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Agrumi, Actinidia, Olivo	0,8 - 1,2	Da ripresa vegetativa
 Barbabietola	0,8 - 1,2	Dallo stadio della 4° - 6° foglia
 Cereali	0,8 - 1,2	Da accestimento
 Cucurbitacee, Fagiolo, Pisello	0,8 - 1,2	Dallo stadio della 4° - 6° foglia
 Drupacee	0,8 - 1,2	Da allegagione fino a post raccolta
 Fragola	0,8 - 1,2	Da ripresa vegetativa
 Orticole a frutto e a foglia	0,8 - 1,2	Dallo stadio della 4° - 6° foglia
 Pomacee	0,8 - 1,2	Da caduta petali. In situazioni che inducono alla rugginosità (es. varietà sensibili, gelate, ecc.), effettuare le prime applicazioni a partire dalla 5° - 6° settimana dopo la caduta dei petali
 Vite	0,8 - 1,2	Dalla fase di grappoli visibili
 Vivai, Ornamentali, Erbacee, Arboree	0,8 - 1,2	Durante tutto il ciclo colturale in funzione del fabbisogno colturale in Manganese

Utilizzare il prodotto nella fase di fioritura solo in caso di accertata necessità.
Volume d'acqua minimo per l'applicazione del prodotto: 200 L/ha.

- Previene e cura le carenze di manganese
- Aumenta l'attività fotosintetica



SKYe N-FULL

COMPOSIZIONE Azoto (N) totale 21% di cui (N) ammoniacale 2,5%,
Azoto (N) nitrico 3,2
Azoto (N) ureico 15,3% a basso titolo di biureto
Ossido di magnesio (MgO) 3%
Anidride solforica (SO₃) 8,0%

PESO SPECIFICO 1,25 (kg/L)

FORMULAZIONE

CONFEZIONE



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE Fogliare (L/ha)	DOSE Fertirrigazione (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Agrumi, Actinidia, Olivo	5 - 10	5 - 20	Da ripresa vegetativa a ingrossamento frutto
 Cereali	5 - 10	5 - 20	Da accestimento a spigatura
 Erba medica e prati polifiti	5 - 10	5 - 20	Dopo ciascun sfalcio e/o alla ripresa vegetativa
 Frutticole	5 - 10	5 - 20	Da ripresa vegetativa a ingrossamento frutto (per nutrire le gemme intervenire in post raccolta prima della senescenza fogliare)
 Industriali	5	5 - 20	Da prefioritura
 Mais	5 - 10	5 - 20	Da stadio 4 - 6 foglie
 Orticole pieno campo	5 - 15	5 - 20	Da allegagione
 Pioppo	5 - 10	5 - 20	Da ripresa vegetativa
 Riso	5 - 15	5 - 20	Da accestimento a spigatura
 Tabacco	5 - 15	5 - 20	Da 20-25 giorni dopo il trapianto
 Vite	5 - 10	5 - 20	Da ripresa vegetativa a chiusura grappolo

- Garantisce nel tempo un costante apporto di azoto
- Incrementa le caratteristiche qualitative della granella
- Aumenta la resa della coltura
- Azione rinverdente





SKYe VALUE K

COMPOSIZIONE Azoto (N) totale 3%
Azoto (N) ureico 3% a basso titolo di biureto
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 30%
a basso titolo di cloro

PESO SPECIFICO 1,53 (kg/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

CONFEZIONE L 5



Applicazione
fogliare



Applicazione in
fertirrigazione

COLTURE	DOSE Fogliare (L/ha)	DOSE Fertirrigazione (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Actinidia, Agrumi, Frutticole, Olivo, Vite e Arboree in genere	2 - 3	20 - 50	Utilizzare SKYe VALUE K negli interventi dei programmi di concimazione durante le fasi di ingrossamento frutti/maturazione delle colture
 Orticole industriali ed Estensive	2 - 3	15 - 50	
 Vivai, Floricole e Tappeti erbosi	2 - 3	15 - 40	

Sotto serra ridurre i dosaggi del 30%.

- Ottimale per soddisfare le esigenze nutritive nelle fasi che precedono le maturazioni dei frutti
- Migliora la qualità organolettica delle produzioni
- Il potassio è un attivatore degli enzimi che promuovono la sintesi degli zuccheri
- Determina una maggiore resistenza della pianta alla siccità



VONDOFER 4.80

COMPOSIZIONE Ferro (Fe) chelato (EDDHA) 6%
di cui 4,8% orto-orto (EDDHA)

PESO SPECIFICO 0,75 (kg/L)

FORMULAZIONE Microgranuli

CONFEZIONE Kg 5



Applicazione in
fertirrigazione

COLTURE	DOSE	MODALITÀ APPLICATIVE
 Fruttiferi (Pomacee, Drupacee, Agrumi, Nocciolo, ecc)	3 - 10 g/pianta 8 - 15 g/pianta 15 - 30 g/pianta	Piante giovani. Ad inizio produzione. In piena produzione. Su piante adulte, in caso di clorosi si possono aumentare i dosaggi.
 Orticole e Ornamentali	0,8 - 4,0 g/m ² di sup.	
 Vite	2 - 4 g/pianta 3 - 6 g/pianta	Giovani impianti. Impianti in produzione. Su piante adulte, in caso di clorosi si possono aumentare i dosaggi.
 Vivai	0,8 - 2,4 g/pianta 2,4 - 4,0 g/m ² di sup.	

In caso di somministrazione tramite irrigazione a goccia, il dosaggio può essere ridotto del 40%.

- Rapido apporto di ferro in forma chelata (EDDHA)
- Immediatamente disponibile per la pianta
- Incrementa la fotosintesi clorofilliana e rafforza i processi energetici della pianta



A close-up photograph of green leaves with numerous water droplets of various sizes. The droplets are in sharp focus, reflecting light. A thick, curved line, colored green and pink, separates the image from the white background on the right.

NPP

Natural Plant
Protection by UPL

NPK FOGLIARI E FERTIRRIGANTI



ECHELON CITRO

COMPOSIZIONE Azoto (N) totale 20% di cui (N) nitrico 1,5%
(N) ammoniacale 1%, (N) ureico 17,5%
Ossido di potassio (K₂O) idrosolubile 5%
Ossido di magnesio (MgO) idrosolubile 5%
Manganese (Mn) idrosolubile 5%
Zinco (Zn) idrosolubile 5%

PESO SPECIFICO 0,75 kg/L

FORMULAZIONE Polvere idrosolubile

CONFEZIONE kg 2,5



Applicazione
fogliare

COLTURE	DOSE Fogliare (g/hL)
 Agrumi, Olivo	500 - 750
 Arboree, Vite	200 - 300
 Colture in serra e ornamentali (Tappeto erboso, Floricole, Vivai, ecc.)	100 - 250

FORMULA	Conducibilità elettrica a 20°C 0,1% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 0,2% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 0,3% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 5 % (mS/cm)	pH 0,1 %	Solubilità a 20°C (g/100 g H ₂ O)
ECHELON CITRO	1,14	3,21	3,89	38,90	5,7	30



ECHELON K+

4 - 5 - 40

COMPOSIZIONE Azoto (N) totale 4% di cui: (N) nitrico 4%
Anidride fosforica (P_2O_5) 5%
Ossido di potassio (K_2O) idrosolubile 40%
Boro (B) idrosolubile 0,02%
Rame (Cu) chelato con EDTA, 0,01%
Ferro (Fe) chelato con EDTA, 0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA, 0,01%
Molibdeno (Mo) idrosolubile 0,002%
Zinco (Zn) chelato con EDTA, 0,01%

PESO SPECIFICO 1,10 (kg/L)

FORMULAZIONE Polvere idrosolubile

CONFEZIONE kg 2,5 - 25



Applicazione
fogliare



Applicazione in
fertirrigazione

COLTURE	DOSE Fogliare (g/hL)	DOSE Fertirrigazione (kg/ha/applicazione)
 Arboree (Frutticole, Agrumi, Vite, Actinidia, ecc.)	200 - 300	25 - 75
 Colture in serra e ornamentali (Tappeto erboso, Floricole, Vivai, ecc.)	100 - 200	25 - 75
 Erbacee (Orticole, Industriali, ecc.)	150 - 300	25 - 75

FORMULA	Conducibilità elettrica a 20°C 0,1% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 0,2% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 0,3% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 5 % (mS/cm)	pH 0,1 %	Solubilità a 20°C (g/100 g H ₂ O)
ECHELON K+	1,02	2,87	3,47	34,68	5,4	30



ECHELON N+

30 - 10 - 10

COMPOSIZIONE Azoto (N) totale 30% di cui: (N) nitrico 3%, (N) ammoniacale 4%, (N) ureico 23%
 Anidride fosforica (P₂O₅) idrosolubile 10%
 Ossido di potassio (K₂O) idrosolubile 10%
 Boro (B) idrosolubile 0,02%
 Rame (Cu) chelato con EDTA 0,01%
 Ferro (Fe) chelato con EDTA 0,02%
 Manganese (Mn), chelato con EDTA 0,01%
 Molibdeno (Mo) idrosolubile 0,002%
 Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,01%

PESO SPECIFICO 0,86 kg/L

FORMULAZIONE Polvere idrosolubile

CONFEZIONE kg 2,5 - 25



Applicazione
fogliare



Applicazione in
fertirrigazione

COLTURE	DOSE Fogliare (g/hL)	DOSE Fertirrigazione (kg/ha/applicazione)
 Arboree (Frutticole, Agrumi, Vite, Actinidia, ecc.)	200 - 300	25 - 75
 Colture in serra e ornamentali (Tappeto erboso, Floricole, Vivaia, ecc.)	100 - 200	25 - 75
 Erbacee (Orticole, Industriali, ecc.)	150 - 300	25 - 75

FORMULA	Conducibilità elettrica a 20°C 0,1% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 0,2% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 0,3% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 5 % (mS/cm)	pH 0,1 %	Solubilità a 20°C (g/100 g H ₂ O)
ECHELON N+	1,20	3,40	4,11	41,09	5,8	36



ECHELON NPK

20 - 20 - 20

COMPOSIZIONE Azoto (N) totale 20% di cui: (N) nitrico 6%, (N) ammoniacale 4%, (N) ureico 10%
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile 20%
Ossido di potassio (K_2O) idrosolubile 20%
Boro (B) idrosolubile 0,02%
Rame (Cu) chelato con EDTA 0,01%
Ferro (Fe) chelato con EDTA 0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA 0,01%
Molibdeno (Mo) idrosolubile 0,002%
Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,01%

PESO SPECIFICO 0,95 (kg/L)

FORMULAZIONE Polvere idrosolubile

CONFEZIONE kg 2,5 - 25



Applicazione
fogliare



Applicazione in
fertirrigazione

COLTURE	DOSE Fogliare (g/hL)	DOSE Fertirrigazione (kg/ha/applicazione)
 Arboree (Frutticole, Agrumi, Vite, Actinidia, ecc.)	200 - 300	25 - 75
 Colture in serra e ornamentali (Tappeto erboso, Floricole, Vivaia, ecc.)	100 - 200	25 - 75
 Erbacee (Orticole, Industriali, ecc.)	150 - 300	25 - 75

FORMULA	Conducibilità elettrica a 20°C 0,1% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 0,2% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 0,3% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 5 % (mS/cm)	pH 0,1 %	Solubilità a 20°C (g/100 g H ₂ O)
ECHELON NPK	1,02	2,86	3,46	34,56	5,5	38



ECHELON P+

12 - 48 - 8

COMPOSIZIONE Azoto (N) totale 12% di cui:
 (N) nitrico 2%, (N) ammoniacale 10%
 Anidride fosforica (P₂O₅) idrosolubile 48%
 Ossido di potassio (K₂O) idrosolubile 8%
 Boro (B) idrosolubile 0,02%
 Rame (Cu) chelato con EDTA 0,01%
 Ferro (Fe) chelato con EDTA 0,02%
 Manganese (Mn) chelato con EDTA 0,01%
 Molibdeno (Mo) idrosolubile 0,002%
 Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,01%

PESO SPECIFICO 1,00 kg/L

FORMULAZIONE Polvere idrosolubile

CONFEZIONE kg 2,5 - 25



Applicazione
fogliare



Applicazione in
fertirrigazione

COLTURE	DOSE Fogliare (g/hL)	DOSE Fertirrigazione (kg/ha/applicazione)
 Arboree (Frutticole, Agrumi, Vite, Actinidia, ecc.)	200 - 300	25 - 75
 Colture in serra e ornamentali (Tappeto erboso, Floricole, Vivaia, ecc.)	100 - 200	25 - 75
 Erbacee (Orticole, Industriali, ecc.)	150 - 300	25 - 75

FORMULA	Conducibilità elettrica a 20°C 0,1% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 0,2% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 0,3% (mS/cm)	Conducibilità elettrica a 20°C 5% (mS/cm)	pH 0,1 %	Solubilità a 20°C (g/100 g H ₂ O)
ECHELON P+	1,05	2,86	3,46	34,63	5,1	35

An abstract image of green liquid with many bubbles, creating a dynamic, organic pattern. A thick green curved line separates this image from the white background on the right.

NPP

Natural Plant
Protection by UPL

LINEE DI NUTRIZIONE



Actinidia



Mais



Agrumi



Melo



Albicocco e
altre drupacee



Nocciolo



Barbabietola
da zucchero



Olivo



Cereali



Patata



Ciliegio



Pero



Fragola



Pomodoro





Soia



Vite da tavola



Vite da vino



Scansiona i
QR Code nel
catalogo troverai:
Prove sperimentali
Linee nutrizionali
Depliant informativi
Video dedicati

Handwriting practice lines consisting of 15 horizontal dotted lines.



UPL ITALIA s.r.l.
47522 S. Carlo di CESENA (FC)
Via Terni, 275
Tel. +39 0547 66 15 23 - fax +39 0547 66 14 50
info@uplitalia.com
www.upl-ltd.com/it

