



**PERCHÈ SCEGLIERE EXPANDO**

Incrementa la pezzatura dei frutti e ne migliora l'uniformità

Aumenta la produzione commercializzabile e riduce la cascola dei frutti

Su vite favorisce l'allungamento del rachide e la riduzione dell'acinellatura

# EXPANDO

INCREMENTA LA PEZZATURA DEI FRUTTI



**FERTILIZZANTE UE**

conforme al Reg. (UE) 2019/1009

**EXPANDO** è un fertilizzante speciale che contiene elementi nutritivi e componenti organiche di origine esclusivamente vegetale.

Le componenti organiche che caratterizzano **EXPANDO**, sono costituite da aminoacidi e vitamine che derivano da estratti di alghe (*Ascophyllum nodosum*) e agiscono per stimolare l'ingrossamento dei frutti delle colture frutticole ed orticole.

**EXPANDO** inoltre contiene elementi minerali scelti in modo bilanciato per sostenere i processi metabolici e fisiologici indispensabile alla crescita dei frutti.

**COMPOSIZIONE % p/p (equivalente % p/v a 20°C)**

Azoto (N) totale	3% p/p (3,8% p/v)
Azoto (N) organico di origine vegetale	2,5% p/p (3,18 p/v)
Azoto (N) ammoniacale	0,5% p/p (0,65% p/v)
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	4% p/p (5,1% p/v)
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) idrosolubile	6% p/p (7,6% p/v)
Boro (B) idrosolubile	0,02% p/p (0,025% p/v)
Manganese (Mn) chelato EDTA idrosolubile	0,02% p/p (0,025% p/v)
Molibdeno (Mo) idrosolubile	0,1% p/p (0,13% p/v)
Carbonio (C) organico	16% p/p (20,3% p/v)
Materia secca	45%

**PROPRIETÀ FISICO - CHIMICHE**

Densità (20°C): 1,27 g/ml  
 pH (1% sol. acq. p/p): 6,5 ± 0,5 u. pH  
 Conducibilità elettrica (sol. acq. 1 g/l): 350 μS/cm

**DOSI E APPLICAZIONI**

COLTURA	DOSI FOGLIARE	FASI D'APPLICAZIONE E SUGGERIMENTI
Drupacee	3 - 4 l/ha	1° appl: inizio invaiatura   2° appl: 10 gg prima della raccolta
Melo	3 - 4 l/ha	Da frutto noce 3-4 trattamenti ogni 12-15 giorni
Pero	3 - 4 l/ha	Da frutto 20 mm 3-4 trattamenti ogni 12-15 giorni
Actinidia	3 - 4 l/ha	kiwi verde: 1° appl: a fine scamicatura   2° appl: 15-20 gg dopo la 1° applicazione   3° appl: 15-20 gg dopo la 2° applicazione   4° appl: (dosaggio 200-250 g/hl) 15-20 gg dopo la 3° applicazione kiwi giallo: 1° appl: inizio caduta petali   2° appl: 7-10 gg dopo la 1° applicazione   3° appl: 7-10 gg dopo la 2° applicazione   4° appl: (dosaggio 200-250 g/hl) 7-10 gg dopo la 3° applicazione
Nocciolo	3 l/ha	1° appl. ad inizio ingrossamento frutto tra E (differenziazione nocciola) e F (ovario fecondato visibile); 2° appl. ad ingrossamento frutto tra G (accrescimento mandorla fase 1) e H (accrescimento mandorla fase 2)
UVA DA TAVOLA	3 - 4 l/ha	Per ingrossamento acino: 1° appl: acini a 6-8 mm di diametro   2° appl: acini a 10-16 mm di diametro   se necessario effettuare la 3° appl: pre-invaiatura
UVA DA VINO	3 - 4 l/ha	Per allungamento del rachide e riduzione dell'acinellatura: 1° appl: grappoli nettamente visibili o in presenza di almeno 6 foglie   2° appl: bottoni fiorali separati   3° appl: caduta calipre
OLIVICOLTURA INTENSIVA	3 l/ha	Da indurimento nocciolo 2 applicazioni anche in associazione agli agrofarmaci
ORTICOLTURA	3 l/ha	Da post-allegagione 3-4 trattamenti ogni 10-15 gg
POMODORO DA INDUSTRIA	4 l/ha	Da post-allegagione primo palco 3 trattamenti ogni 10-15 gg
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI	3 - 4 l/ha	Da post-allegagione 3-4 trattamenti ogni 10-15 gg
RISO	2,5 l/ha	Applicazione a fine botticella, inizio spigatura

Fertirrigazione: in orticoltura, fragola e piccoli frutti è possibile utilizzare il prodotto anche per via radicale allo stesso dosaggio dell'applicazione fogliare.

# ATTIVITÀ BIOLOGICA

## PER ALLUNGAMENTO DEL RACHIDE E RIDUZIONE DELL'ACINELLATURA

### PROVA SU VITE

var. *Corvina* - Veneto, Italia



TESTIMONE



EXPANDO

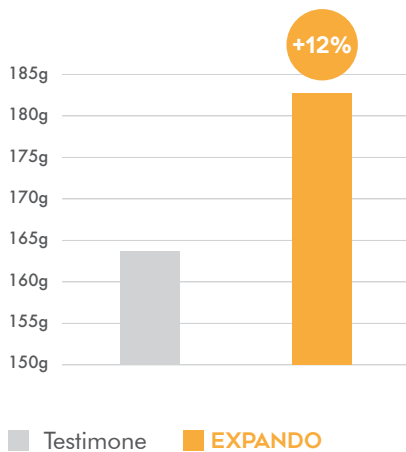
3 l x 3 applicazioni

## EFFICACIA SU MELO

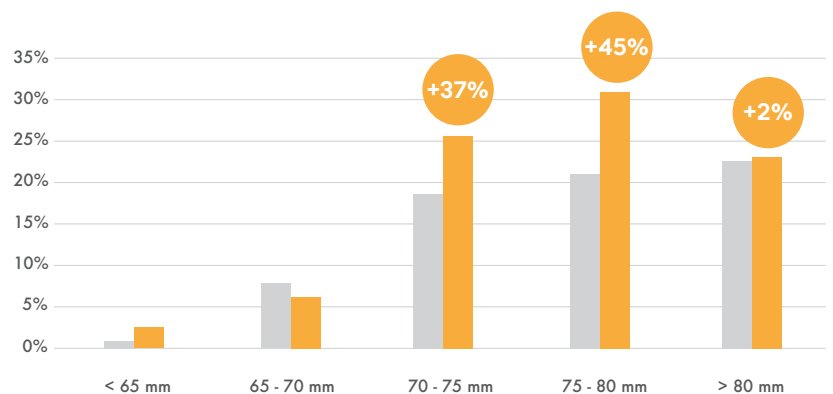
### PROVA SU MELO

(var. Annaglò - gruppo Gala) ingrossamento frutti (Lagnasco, Italia)

Peso medio frutti (g)



Distribuzione % classi di calibro



EXPANDO: 3,5 l/ha x 2 applicazioni