OPSeed75

LA POTENZA DEI POLIFENOLI AL SERVIZIO DI UNA PROTEZIONE DURATURA DELLE COLTURE

groupe berkem

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO:

agrimix
prodotti per l'agricoltura

agrimix.com

Nuovo anti-peronosporico utilizzabile in agricoltura biologica

OPSeed75

Vitis vinifera L.

La potenza dei polifenoli al servizio di una protezione duratura delle colture

I polifenoli sono composti naturalmente presenti nelle piante, che svolgono un ruolo chiave nella loro difesa contro le aggressioni esterne, in particolare contro gli agenti fitopatogeni. Sfruttando questo potenziale, l'estratto dei semi d'uva derivante da *Vitis vinifera* rappresenta una fonte ricca di polifenoli ed è riconosciuto dall'Unione Europea come **sostanza di base** dal gennaio 2025. Offre un'**alternativa di origine naturale per proteggere efficacemente le colture contro le malattie fungine.**

Il meccanismo d'azione dei composti polifenolici è conosciuto e documentato nella letteratura: agendo per contatto e a livello multisito, perturbano la sporulazione e la crescita cellulare dei patogeni e indeboliscono le loro membrane. L'effetto osservato di OPSeed75 si inserisce in questo meccanismo.
Per garantire questa efficacia, è indispensabile una **concentrazione elevata del 75% in oligoproantocianidine**. Essa condiziona l'azione fungicida dell'estratto e risponde ai rigorosi requisiti normativi relativi al suo utilizzo come sostanza di base.

Il suo effetto fungicida è stato dimostrato contro le principali malattie delle colture: Peronospora della vite (*Plasmopara viticola*), Ticchiolatura del melo (*Venturia inaequalis*), Peronospora della patata (*Phytophthora infestans*) e Peronospora della lattuga (*Peronospora sp. & Bremia lactucae*).

OPSeed75

Il meglio dei semi d'uva per la protezione delle piante

- **Soluzione 100% naturale**
  sostenibile ed efficace contro le malattie fungine
- **Sostanza di base approvata**
  compatibile con la gestione integrata delle malattie in conformità con il Regolamento UE n. 1107/2009
- **Effetto fungicida confermato**
  che limita lo sviluppo dei patogeni
- **Compatibilità e utilizzo in miscela**
  con altre soluzioni fitosanitarie
- **Gestione dell'approvvigionamento**
  garantendo la qualità e il contenuto di polifenoli dell'estratto di semi d'uva
- **Produzione che assicura tracciabilità e controllo qualità**
- **Adatto ai mercati professionali e hobbistici**

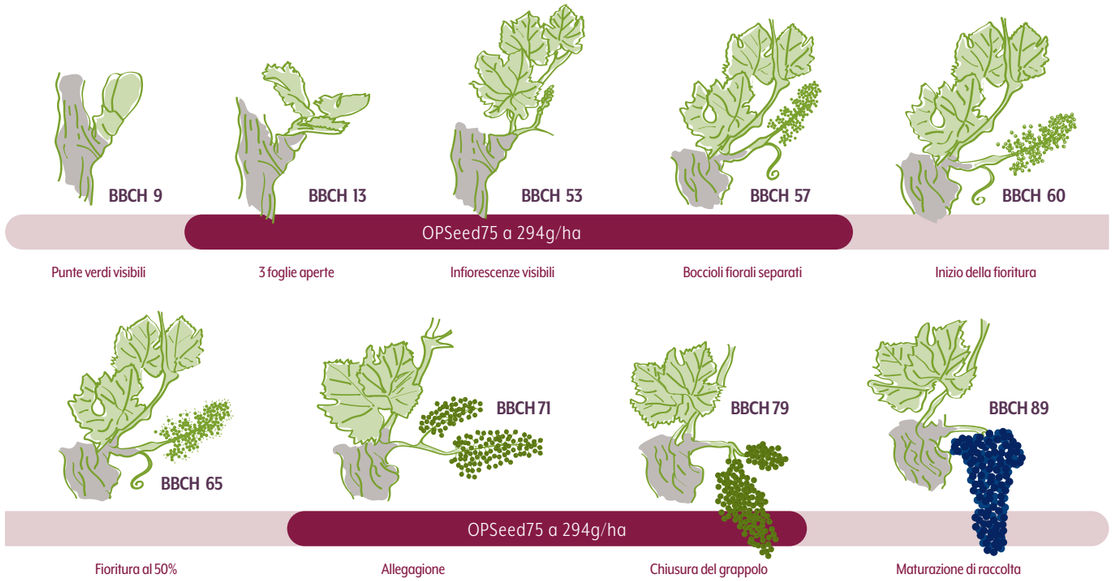
OPSeed75

Usi e posizionamento

- **Applicazione in pre o post-fioritura**
- **Applicazione possibile da sola o all'interno di un programma di trattamento in alternanza con altre sostanze attive**

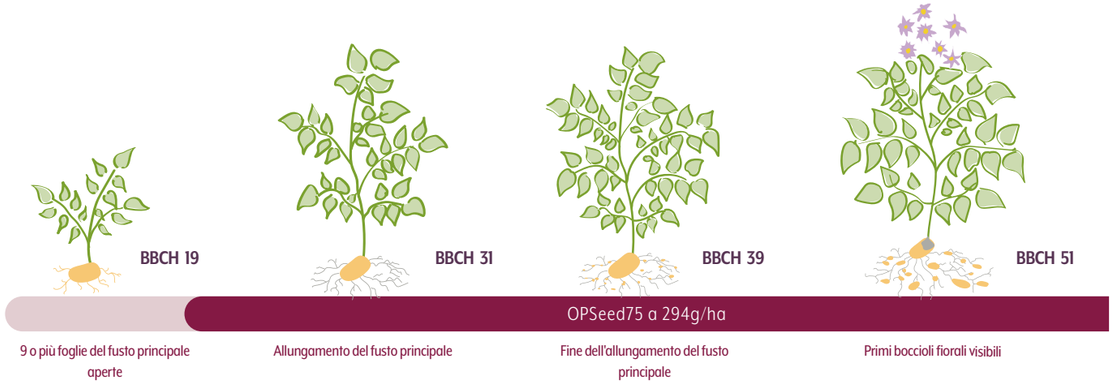
VITE

Peronospora della vite, (*Plasmopara viticola*)
da **1 a 6 applicazioni di OPSeed75** a 294g/ha
nelle **fasi BBCH 13-57 e/o 71-79**



PATATA

Peronospora della patata,
(*Phytophthora infestans)*
da **1 a 6 applicazioni di OPSeed75** a 294g/ha
nelle **fasi BBCH 31-59 e/o 70-90**

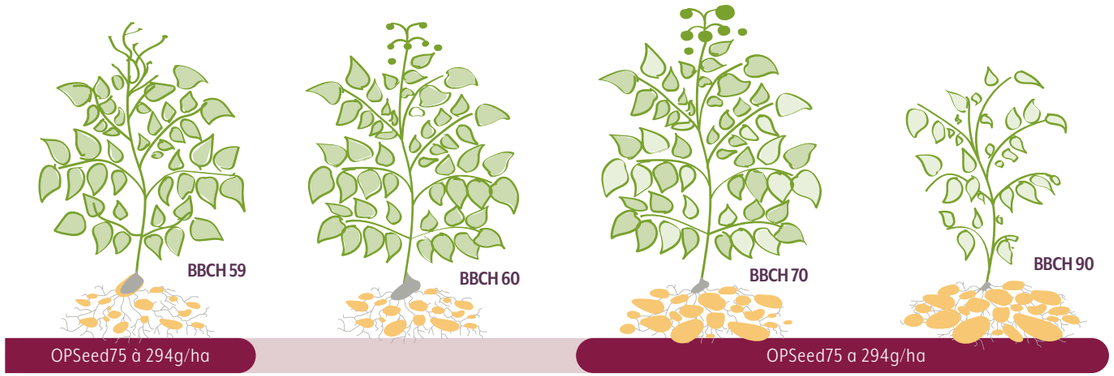


9 o più foglie del fusto principale aperte

Allungamento del fusto principale

Fine dell'allungamento del fusto principale

Primi boccioli fiorali visibili



Prime corolle visibili

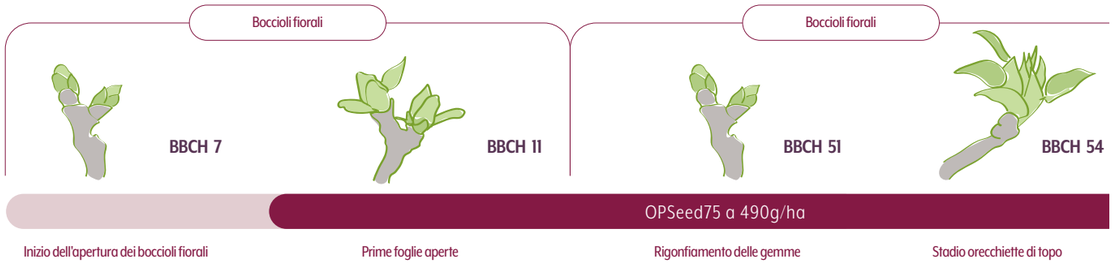
Inizio della fioritura

Inizio dell'ingrossamento dei tuberi

Inizio della senescenza

MELO

Ticchiolatura del melo,
(*Venturia inaequalis)*
da **1 a 6 applicazioni di OPSeed75** a 490g/ha
nelle **fasi BBCH 11-59**

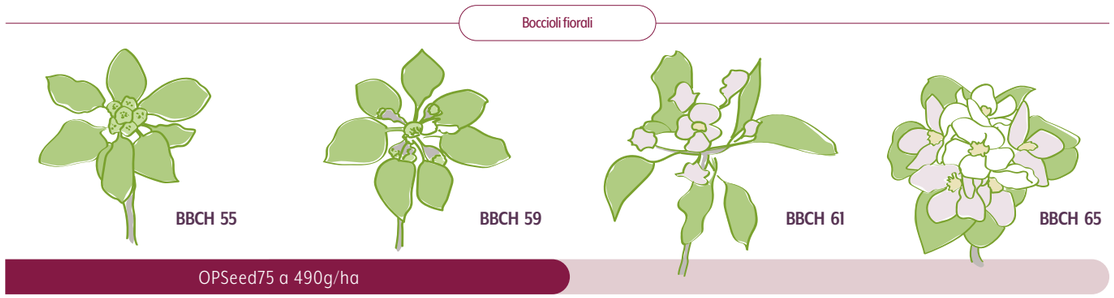


Inizio dell'apertura dei boccioli fiorali

Prime foglie aperte

Rigonfiamento delle gemme

Stadio orecchiette di topo



Primi boccioli fiorali visibili

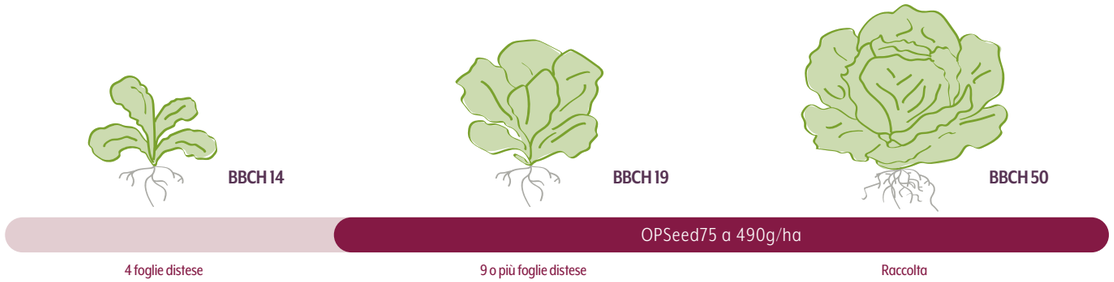
Mazzetti divaricati

10% dei fiori aperti

Oltre il 50% dei fiori aperti

LATTUGA

Peronospora della lattuga,
(*Peronospora sp., Bremia lactucae*)
da **1 a 3 applicazioni di OPSeed75** a 490g/ha
nelle **fasi BBCH 19-50**



- Composizione: estratto di semi d'uva (*Vitis vinifera L.*) con un contenuto di oligoproantocianidine (OPC) >75%
- Formulazione: polvere bagnabile (WP)
- Confezionamento: sacchetto da 500 g. / cartone 12x500 g.
- Conservazione: conservare nel contenitore originale, al riparo dal gelo, dalla luce e dall'umidità

Consentito in Agricoltura Biologica
agrimix

Coltura	Patogeno	Malattie	Stadi di applicazione (bbch)	Nr. applicazioni max/ anno	Intervallo tra 2 applicazioni	Volume d'acqua consigliato	Dose max / ha	Ambito di utilizzo
Vite	*Plasmopara viticola*	Peronospora della vite	13-57 e 71-79	6	5-7 giorni	300 L/ha	294 g/ha	Pieno campo
Patata	*Phytophthora infestans*	Peronospora della patata	31-59 e 70-90	6	5-7 giorni	300 L/ha	294 g/ha	Pieno campo
Mela	*Venturia inaequalis*	Tigna del melo	11-59	6	5-7 giorni	500 L/ha	490 g/ha	Pieno campo
Lattuga	*Peronospora sp., Bremia lactucae*	Peronospora della lattuga	19-50	3	5-7 giorni	500 L/ha	490 g/ha	Pieno campo e serra

Raccomandazioni sulla miscelazione con OPSeed75

Tutte le miscele devono essere conformi alle normative vigenti. In caso di miscelazione con altri prodotti fitosanitari, eseguire sempre un test preliminare. Per qualsiasi domanda, contattare il proprio rappresentante commerciale.

Preparazioni testate e convalidate sul campo

- A dose piena di OPSeed75, efficacia equivalente a quella di un trattamento a base di rame al 100%
- Applicazione possibile a mezza dose in combinazione con rame a dose ridotta (caso di lotta contro la peronospora in patate e vite)

Testimone non trattato

Effetto di OPSeed75 sulla peronospora della vite sugli organi vegetativi

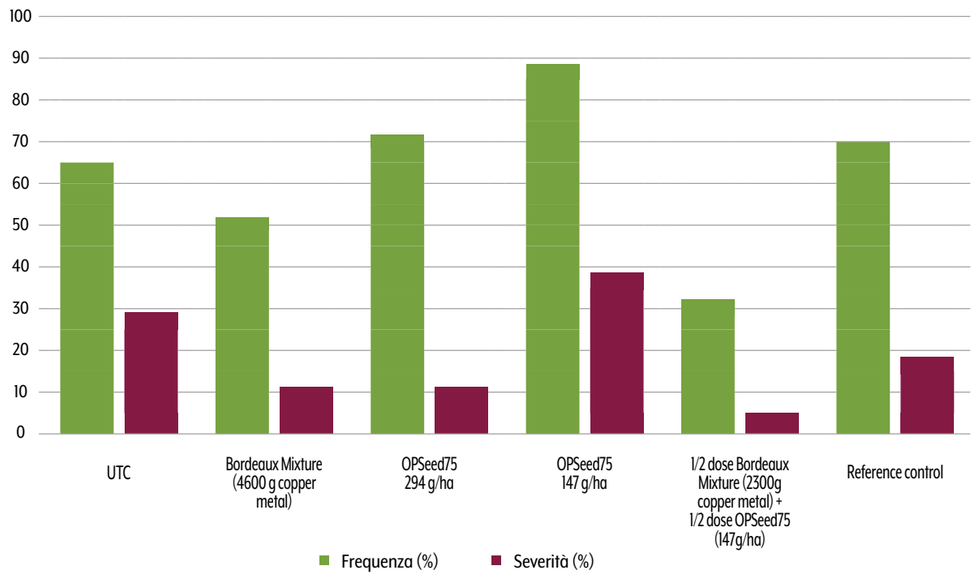
- Sud-Est della Francia (2025)
- Inoculazione artificiale della malattia + Acqua nebulizzata
- Riferimento: 4600 g/ha/anno di rame metallo
- Dose piena di OPSeed75: 294 g/ha/applicazione

OPSeed75 - 294 g/ha/applicazione

OPSeed75 - 147 g/ha/applicazion
+ Rame riferimento di mercato 2300 g/ha/anno

Prestazioni di OPSeed75 dimostrate contro la peronospora della vite, in applicazione da solo o in programma associato a dosi ridotte di rame

Frequenza e severità (%) della peronospora (*Plasmopara viticola*) sugli acini (Francia)



Sostanza base approvata secondo il regolamento CE n° 1107/2009. Per gli usi autorizzati, dosi, condizioni e restrizioni d'uso: far riferimento all'etichetta del prodotto e rispettare rigorosamente le raccomandazioni d'uso.

EUH401: Rispettare le istruzioni per l'uso per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente.

Una competenza pionieristica nell'estrazione dei polifenoli dell'uva

OPSeed75

Stabilità del prodotto con una concentrazione di OPC superiore al 75%

Groupe Berkem è stato pioniere nell'estrazione degli OPC (oligo-proantocianidine) da semi d'uva.
Questa esperienza unica si basa su una perfetta padronanza dei cicli vegetativi e dei momenti chiave della raccolta. Il periodo della vendemmia, sia breve che decisivo, rappresenta un momento strategico: una raccolta precoce consente di **preservare la concentrazione ottimale di polifenoli nei semi**, limitando la loro migrazione verso la polpa.

Questo know-how controllato, dalla sorgente al prodotto finito progettato nei siti industriali del Gruppo, garantisce un'estrazione di alta qualità, massimizzando il contenuto di OPC e quindi l'efficacia degli estratti ottenuti sulla salute delle piante.

Groupe Berkem esplora da oltre 50 anni le virtù dei polifenoli di origine vegetale.

Integrare la chimica vegetale nel cuore della vita quotidiana

© Marzo 2026 / Groupe Berkem - Vietato la riproduzione - Crediti fotografici: stock.adobe.com

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO:

agrimix
prodotti per l'agricoltura

agrimix.com

groupe berkem

groupeberkem.com