



Curzate[®]

FUNGICIDA

**La tradizione che difende
il futuro delle tue colture**

 **CORTEVA[™]**
agriscience

Visita www.corteva.it

LA STORIA

Da quasi 50 anni, **Curzate** è al tuo fianco per affrontare la delicata gestione della peronospora. Forse non tutti sanno che la molecola alla sua base, il *Cymoxanil*, è stata una delle innovazioni più importanti nella chimica del suo tempo.

Scoperto negli anni 70, ha cambiato completamente le modalità di difesa potendo di fatto proteggere la pianta dal suo interno e agendo anche su infezioni in atto.

LE RADICI DEL SUCCESSO

Alla base della lunga storia di successi vi è il meccanismo d'azione, ancora non pienamente conosciuto, caratterizzato da un rischio d'insorgenza di resistenze medio-basso, il quale ha concesso a questa importante soluzione di restare un punto di riferimento negli anni e, ove usato secondo le buone pratiche agronomiche, assicurare standard di protezione molto elevati.

Quando si pensa ad una soluzione fungicida come il *Cymoxanil*, viene naturale pensare all'elevata attività preventiva/bloccante che lo colloca in tutta quella sfera di prodotti utili a rimpiazzare molecole di recente revoca.

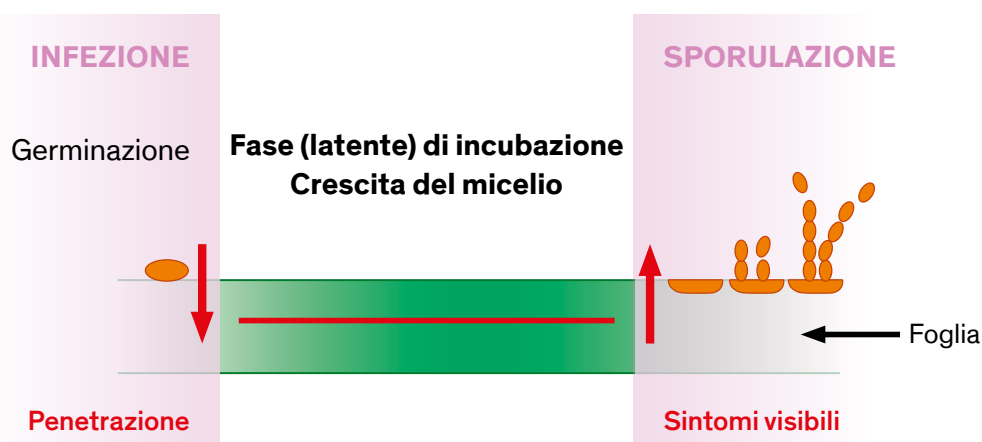
COME UTILIZZARE CURZATE AL MEGLIO

Sebbene le soluzioni **Curzate** siano sul mercato da molti anni, è sempre utile ricordare alcuni aspetti operativi per utilizzarle al meglio:

• TEMPISTICA DI IMPIEGO

Una delle peculiarità di **Curzate** è la capacità di agire non solo per via preventiva ma anche successivamente ad un evento infettivo, interrompendo la fase di incubazione del fungo nella pianta ospite.

Questa tipologia di intervento è definito "curativo" e mira ad interrompere lo sviluppo del micelio **prima** della manifestazione dei sintomi. Per avere successo, è necessario intervenire con la tempistica giusta, in funzione delle condizioni di sviluppo del patogeno rispetto all'ambiente.



Il periodo tra infezione e manifestazione dei sintomi prende il nome di "fase di incubazione".

È importante ribadire che la velocità di sviluppo del patogeno svolge un ruolo fondamentale nella buona riuscita del trattamento "stoppante". Molto spesso anche il "luogo comune" delle 48h di retroattività deve essere validato dalle condizioni di campo.

Nella tabella sottostante, si riportano alcuni esempi pratici di come le condizioni di temperatura ed umidità possono influenzare in maniera importante la velocità di incubazione e quindi il tempismo necessario all'intervento con prodotti a base di **Curzate**.

Temperatura media in gradi °C	% giornaliera della durata del periodo di incubazione	
	con umidità atmosferica bassa *	con umidità atmosferica alta
14°	6,6	9,0
15°	7,6	10,5
16°	8,6	11,7
17°	10,0	13,3
18°	11,1	15,3
19°	12,5	16,6
20°	14,2	20,0
21°	15,3	22,2
22°	16,6	22,2
23°	18,1	25,0
24°	18,1	25,0
25°	16,6	22,2
26°	16,6	22,2

Questo valore esprime la velocità di incubazione percentuale della malattia. Una volta raggiunto il 100% di incubazione, avremo la manifestazione dei sintomi

In queste condizioni, possiamo intervenire anche dopo le "48h" dall'evento infettivo (Infezione lenta)

Maggiore velocità di incubazione ma è ancora possibile intervenire entro le 48h con successo

Le condizioni di sviluppo sono estremamente favorevoli (infezione veloce) **è necessario intervenire prima** (fino a < di 24h dall'evento infettivo)

* Si considera U.R bassa se < 60%
Fonte: Goidanich, 1951



• ACIDIFICAZIONE E PREPARAZIONE DELLA MISCELA

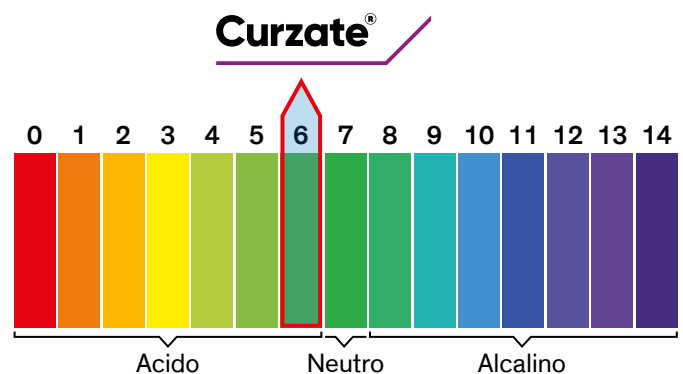
Una corretta gestione del pH della miscela fitoiatrica è importante per garantire la stabilità e l'efficacia del trattamento. Il **Cymoxanil tende a degradarsi rapidamente in condizioni alcaline**, quindi è necessario mantenere un pH acido per preservarne l'attività.

PARAMETRO DI PH CONSIGLIATO

- Il **pH ottimale** della soluzione in botte dovrebbe essere compreso tra **6,0** e **6,5**.
- **Evitare pH superiore a 7,0**, che accelererebbe la degradazione del *Cymoxanil*.

COME ACIDIFICARE LA SOLUZIONE

- 1. MISURAZIONE DEL PH:** Prima di inserire prodotti a base di *Cymoxanil*, usa una cartina tornasole o un pH-metro per verificare il pH dell'acqua.
- 2. AGGIUNTA DI ACIDIFICANTI.**
- 3. CONTROLLO FINALE:** Dopo l'aggiunta dell'acidificante, misurare nuovamente il pH prima di aggiungere il *Cymoxanil*.



CONSIGLI PRATICI

- Se si utilizza acqua dura (ricca di carbonati), l'acidificazione sarà ancora più importante per evitare reazioni indesiderate.
- Rispettare il corretto ordine di inserimento in botte per evitare fenomeni di incompatibilità fisico-chimica tra i componenti della miscela fitoiatrica.

Ordine	Formulazione	Prodotti principali Corteva
1	Sacchetti idrosolubili (WSB)	Curzate System
2	Granuli idrosolubili (SG)	
3	Granuli disperdibili (WG)	Curzate 60, Curzate EFFE, Curzate ERRE
4	Polveri bagnabili (WP)	Curzate 20
5	Sospensione concentrata (SC)	Chantico, Fontelis, Thiamon Flow, Gachinko, Azuleo, Zorvec Vinabria
6	Suspoemulsioni (SE)	Zorvec Vinabel, Zorvec Entecta
7	Dispersioni oleose (OD)	Zorvec Zelavin, Zorvec Enicade, Zorvec Epicaltrin
8	Emulsioni acquose (EW)	Lidal
9	Emulsioni concentrate (EC)	Karathane Star, Talendo, Talendo Extra
10	Coadiuvanti ed olii	
11	Fertilizzanti solubili in acqua	

Curzate[®]

FUNGICIDA

UN CURZATE
PER OGNI
ESIGENZA

Vuoi rimanere
nei limiti di rame?

**Curzate
ERRE EVO**

Serve flessibilità?

Curzate 20 WP

**Curzate[®]
Family**

Vuoi la massima
copertura?

**Curzate
EFFE WG**

Vuoi più
concentrazione?

Curzate 60 WG

Nei momenti
di maggior
accrescimento?

**Curzate
System**



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

FUNGICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite	Peronospora <i>(Plasmopara viticola)</i>	70 g/hl disciolto in 300-1200 litri di acqua per un dosaggio massimo pari a 840 g/ha	4	21 giorni
Patata	Peronospora <i>(Phytophthora infestans)</i>	600 g/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	5	20 giorni
Pomodoro (in pieno campo e in serra)	Peronospora <i>(Phytophthora infestans)</i>	780 g/ha (60 g/hl) disciolto in 500-1300 litri di acqua	4	3 giorni
Cetriolo, cetriolino, zucchino (in pieno campo e in serra)	Peronospora delle cucurbitacee <i>(Pseudoperonospora cubensis)</i>	1200 g/ha (90 g/hl) disciolto in 500-1300 litri di acqua	4	3 giorni
Melone, anguria, zucca (in pieno campo e serra)	Peronospora delle cucurbitacee <i>(Pseudoperonospora cubensis)</i>	900 g/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua	4	3 giorni
Lattughe (in pieno campo) <i>Da non impiegare su colture raccolte fino allo stadio di ottava foglia (baby leaf)</i>	Peronospora <i>(Bremia lactucae)</i>	900 g/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua	4	7 giorni
Aglio, cipolla (in pieno campo)	Peronospora <i>(Peronospora porri)</i>	1200 g/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	4	7 giorni
Spinacio (in pieno campo)	Peronospora	900 g/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	4	7 giorni
Porro (in pieno campo)	Peronospora	600 g/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	4	7 giorni
Carciofo (in pieno campo)	Peronospora	800 g/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	4	14 giorni
Pisello (in pieno campo)	Peronospora	900 g/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	4	14 giorni

PERCHÈ USARLO?

- Ampia etichetta
- Dosaggio flessibile a concentrazione (g/hl)
- Il partner perfetto per tutte le miscele



Registrazione: N° 3553 del 20/02/1980 del Ministero della Sanità

COMPOSIZIONE:

Cymoxanil puro g 20
Coformulanti q. b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Polvere bagnabile

CONFEZIONE:

Sacchetto da 1 kg

CONTENUTO PALETTA:

28 x 10 x 1

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC

27

FUNGICIDI



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

FUNGICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Pomodoro (in pieno campo e in serra)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,26 kg/ha disciolto in 500-1300 litri di acqua	4	3 giorni
Patata	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,2 kg/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	5	20 giorni
Cetriolo, cetriolino, zucchino (in pieno campo e in serra)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	0,4 kg/ha disciolto in 500-1300 litri di acqua	4	3 giorni
Melone, anguria, zucca (in pieno campo e in serra)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	0,3 kg/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua	4	3 giorni
Lattughe (in pieno campo) <i>Da non impiegare su colture raccolte fino allo stadio di ottava foglia (baby leaf)</i>	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	0,3 kg/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua	4	7 giorni
Cipolla (in pieno campo)	Peronospora (<i>Peronospora destructor</i>)	0,4 kg/ha disciolto in 300-1000 litri di acqua	4	7 giorni

PERCHÈ USARLO?

- La più alta concentrazione sul mercato
- Pratico da usare su ampie superfici, fino a 5 ha con 1 kg
- Formulazione granulare ad alta qualità



Registrazione: N° 15890 del 05/02/2016 del Ministero della Salute

COMPOSIZIONE:

Cymoxanil puro g 60
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Sacchetto da 400 g

CONTENUTO PALETTA:

36 x 10 x 0,4

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC

27

FUNGICIDI



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

FUNGICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da vino e vite da tavola Vivai di vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	1,5 kg/ha	2	42 giorni

PERCHÈ USARLO?

- Azione sinergica citotropica e di copertura multisito
- Effetto collaterale del folpet su numerose patologie
- Soluzione affidabile con buona resistenza al dilavamento



© Titolare della registrazione ASCENZA ITALIA SRL

Registrazione del Ministero della Salute n. 17940 del 07/03/2023

COMPOSIZIONE:

Cimoxanil puro g 8
Folpet puro g 66
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Sacco da 6 kg

CONTENUTO PALETTA:

10 x 10 x 6

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC 27, M4 FUNGICIDI



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

FUNGICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite da vino e da tavola	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)*, antracnosi (<i>Elsinoe ampelina</i> , <i>Colletotrichum</i> spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	4 (* Impiegare dalla formazione dei germogli fino al virare di colore degli acini in modalità preventiva)	28 giorni
Pomodoro (in campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	6	3 giorni (pomodoro da mensa) 10 (pomodoro da industria)
Zucchini (in campo)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	4	7 giorni
Patata (in campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	5	14 giorni
Aglione, cipolla (in campo)	Peronospora (<i>Peronospora destructor</i>), batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp.; <i>Xanthomonas</i> spp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	4	7 giorni
Rosa (in campo)	Peronospora (<i>Peronospora</i> sp.)	2,8 - 3,0 Kg/ha	3	-

PERCHÈ USARLO?

- Basso dosaggio di rame
- Attività retroattiva e curativa
- Elevata qualità formulativa
- Ampia etichetta ed epoca d' impiego

* Avvertenza: al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

© Titolare della registrazione UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.

Registrazione del Ministero della Salute n. 15102 del 18/03/2011



COMPOSIZIONE:

Rame metallo (da Poltiglia boroletese) g 20
Cimoxanil puro g 4
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE:

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE:

Sacchetto da 1 kg
Sacchetto da 10 kg

CONTENUTO PALETTA:

42 x 1 x 10
48 x 1 x 10

CLASSIFICAZIONE:



ATTENZIONE

GRUPPO FRAC

M1, 27

FUNGICIDI



Inquadra il QRcode
e scarica l'etichetta
aggiornata

FUNGICIDA

Colture	Principali avversità controllate	Dosi	N° max tratt. annui	Int. di sicurezza
Vite	Peronospora (<i>P. viticola</i>)	2.5 Kg/ha sempre in miscela con un prodotto a differente meccanismo d'azione	4	40 giorni
Pomodoro	Peronospora (<i>P. infestans</i>)	2.5 Kg/ha in miscela con un prodotto di copertura a differente meccanismo d'azione	3	20 giorni

PERCHÈ USARLO?

- Azione sinergica citotropica e sistemica
- Ideale nelle fasi di rapido accrescimento della pianta
- Effetto stimolante sulle difese della piante

ACCORTEZZE NELL'UTILIZZO DEI SACCHETTI IDROSOLUBILI

Assicurare la completa pulizia della botte e **riempirla per 1/3** con acqua **lasciando l'agitatore fermo**

Introdurre nella botte il necessario numero di **sacchetti** idrosolubili chiusi e **lasciare a riposo per 5-10 minuti**

Azionare l'agitatore: nel giro di qualche minuto si completa la solubilizzazione

Completare il riempimento della botte **con acqua ed eventuali altri prodotti**

© Titolare della registrazione SCAM S.p.A.

Autorizzazione Ministero della Salute N° 12044 del 16/04/2004



COMPOSIZIONE:

Fosetil Alluminio puro g 60
Cimoxanil puro g 4
Coformulanti q.b. a 100 g

FORMULAZIONE:

Polvere bagnabile

CONFEZIONE:

Sacco da 2,5 kg
(x 5 sacchetti idrosolubili da 0,5 kg)

CONTENUTO PALETTA:

60 x 2 x 2,5

CLASSIFICAZIONE:



PERICOLO

GRUPPO FRAC

P7, 27

FUNGICIDI



Gamma Linea Fungicida

CURZATE®

Composizione:
Cymoxanil puro g 20
Coformulanti q. b. a 100 g
Registrazione:
N° 3553 del 20/02/1980
Formulazione:
Polvere bagnabile
Confezioni:
Sacchetto da 1 kg
Intervallo di sicurezza:
Non richiesto
Classificazione:



ATTENZIONE

CURZATE® EFFE WG

Composizione:
Cimoxanil puro g 8
Folpet puro g 66
Coformulanti q.b. a 100 g
Registrazione:
N° 17940 del 07/03/2023
Formulazione:
Granuli idrodispersibili
Confezioni:
Sacco da 6 kg
Intervallo di sicurezza:
42 giorni
Classificazione:



ATTENZIONE

CURZATE® SYSTEM

Composizione:
Fosetil Alluminio puro g 60
Cimoxanil puro g 4
Coformulanti q.b. a 100 g
Registrazione:
N° 12044 del 16/04/2004
Formulazione:
Polvere bagnabile
Confezioni:
Sacco da 2,5 kg
(x 5 sacchetti idrosolubili da 0,5 kg)
Intervallo di sicurezza:
Non richiesto
Classificazione:



PERICOLO

CURZATE® 60 WG

Composizione:
Cymoxanil puro g 60
Coformulanti q.b. a 100 g
Registrazione:
N° 15890 del 05/02/2016
Formulazione:
Granuli idrodispersibili
Confezioni:
Sacchetto da 400 g
Intervallo di sicurezza:
Non richiesto
Classificazione:



ATTENZIONE

CURZATE® ERRE EVO

Composizione:
Rame metallo (da Poltiglia
bordolese) g 20
Cimoxanil puro g 4
Coformulanti q.b. a g 100
Registrazione:
N° 15102 del 18/03/2011
Formulazione:
Granuli idrodispersibili
Confezioni:
Sacchetto da 1 kg
Sacchetto da 10 kg
Intervallo di sicurezza:
Non richiesto
Classificazione:



ATTENZIONE

Curzate® EFFE WG: marchio registrato ASCENZA ITALIA SRL
Curzate® ERRE EVO: marchio registrato UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.
Curzate® System: marchio registrato SCAM S.p.A.

UTILIZZARE I PRODOTTI FITOSANITARI IN MODO SICURO E RESPONSABILE.
LEGGERE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE PRIMA DELL'APPLICAZIONE

Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute.
Per la composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore.

Avvertenza: per le infestanti non riportate in etichetta dati da prove sperimentali Corteva.

®, * Marchi COMMERCIALI di Corteva Agriscience e compagnie affiliate. © 2025 Corteva.