



Rev. Giugno 2018

MYCO-UP

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Specie vegetali

MycoUp può essere usato su tutte le colture ma dato che i funghi micorrizici non sono capaci di stabilire simbiosi con alcune specie vegetali, MycoUp (come gli altri formulati di inoculi micorrizici) **non è efficace quando applicato alle seguenti colture:**

***Chenopodiaceae* (ad esempio spinacio e bietola), *Cruciferaeae* (Brassiche come cavolo, cavolfiore e broccoli), *Fumariaceae*, *Cyperaceae*, *Commelinaceae*, *Urticaceae*, *Malvaceae* e *Poligonaceae* (ad es. grano saraceno e rabarbaro)**

Fertilizzanti

È sempre bene applicare MycoUp da solo.

MycoUp è un inoculo micorrizico; il fungo nel formulato si presenta sotto forma di propaguli che sono strutture moltiplicative pronte. Appena a contatto con l'acqua i propaguli germinano e sono immediatamente capaci di instaurare la simbiosi con la radice. Le soluzioni di fertilizzanti potrebbero generare una pressione osmotica così alta da danneggiare le membrane cellulari dei propaguli (che non sono solo spore come nei prodotti fitosanitari).

Perciò la miscela IN BOTTE O TANICA con fertilizzanti minerali NON E' POSSIBILE. Una volta instaurata la simbiosi pianta-fungo MycoUp è tollerante a tutti i fertilizzanti.

Al contrario la miscela con aminoacidi, alghe, acidi umici e chelati di ferro è possibile poiché non comportano questo rischio.

In conclusione MycoUp non deve essere utilizzato in miscela estemporanea con i fertilizzanti minerali, ma questi possono essere utilizzati dopo poche ore (almeno 24) dalla distribuzione di MycoUp e in seguito a secondo delle esigenze nutrizionali della coltura. Nel caso di uso con sistemi di fertirrigazione continua fuorisuolo si consiglia di distribuire MycoUp con sola acqua *nell'ultimo turno irriguo della giornata* per evitare il rischio dilavamento.

Agrofarmaci

MycoUp è compatibile con la maggior parte dei principi attivi (p.a.), controllare la lista in Tabella 1, ogni p.a. è indicato con **SI** o **NO**, dove:

SI	È possibile la miscela estemporanea e l'uso in qualsiasi epoca prima o dopo la distribuzione di MycoUp.
NO	Non è possibile la miscela estemporanea.

LEGENDA

	Trapianto e/o inizio fase vegetativa		Applicazione di MycoUp		Principio Attivo NON compatibile (Indicato con NO in Tabella 1)
---	--------------------------------------	---	------------------------	---	--



Se uso PRIMA il principio attivo indicato devo aspettare almeno 15 giorni per poter applicare MycoUp (Caso n. 2)
 Applicazioni del p.a. DOPO MycoUp causano la morte del fungo e la perdita di efficacia di MycoUp. (Casi n. 3 e n. 4).

TABELLA nr. 1

PRINCIPIO ATTIVO	COMPATIBILITA'
ABAMECTINA	SI
AZOXYSTROBIN	SI
ESTRATTO DI AGLIO (NEMGUARD)	SI
TIABENDAZOLO	SI
<i>Bacillus firmus</i> I-1582	SI
BOSCALID	SI
CAPTANO	SI
CARBOXIN/THIRAM	SI
CARBOXIN	SI
CHLOROTHALONIL	SI
CIPROCONAZOLO	SI
CIPRODINIL/FLUDIOXONIL	SI
DAZOMET	SI
DIFENCONAZOLO	SI
DIFENCONAZOLO/FLUDIOXONIL/ SEDAXANE	SI
DIMETOMORF/FOLPET	SI
ETRIDIAZOL	SI
FENAMIFOS	SI
FENHEXAMIDA	SI
FERRO (CHELATO O DA SANGUE)	SI
FLUDIOXONIL	SI
FLUDIOXONIL/METALAXYL-M	SI
FLUOPYRAM (VELUM PRIME)	SI
FOSETYL AL	SI
FOSTHIAZATE	SI
IMAZAMOX	SI
IMEXAZOLO	SI

PRINCIPIO ATTIVO	COMPATIBILITA'
IPRODIONE	SI
KRESOXIM METILE	SI
MANCOZEB	SI
MANCOZEB/METALAXYL M	SI
MANDIPROPAMID	SI
MANEB	SI
METALAXYL	SI
METALAXYL M E ISOMERI S	SI
METHIOCARB	SI
MYCLOBUTANIL	SI
<i>Paecilomyces lilacinus</i> ceppo 251 (BIOACT)	SI
TRIFLOXYSTROBIN	SI
PENTHIOPYRAD	SI
PIRIMICARB	SI
PROCHLORAZ	SI
PROPAMOCARB	SI
PYRACLOSTROBIN	SI
QUINOSOL	SI
RAME SOLFATO	SI
SEDAXANE	SI
TEBUCONAZOLO	SI
TIOPHANATE-METILE	SI
THIRAM	SI
TRIFLOXYSTROBIN	SI
TRITICONAZOLE	SI
ZOLFO	SI
RAME IDROSSIDO	NO
OXAMYL	NO
PROPICONAZOLO	NO
TOLCLOFOS METILE	NO
<i>Trichoderma</i> spp.	NO/SI Nota: Se uso prima il trichoderma aspettare almeno 21 giorni prima di applicare MycoUp. Se uso prima MycoUp aspettare almeno 10 giorni prima di applicare il trichoderma
ZIRAM	NO
DODINA	NO

CONSIGLI PER L'USO:

Precedentemente disciolto in acqua, applicare immediatamente nella zona di influenza delle radici mediante iniezione, irrigazione a goccia o qualsiasi altro sistema che assicuri una corretta incorporazione del prodotto al suolo. Si raccomanda di mantenere la sospensione in costante agitazione e di avviare l'irrigazione con sola acqua, incorporando il prodotto alla fine dell'irrigazione.

Si consiglia inoltre l'uso con fertiniettori tipo Venturi.