

# MycoApply® EndoPrime BA

## PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato

Contenuto in Micorrize (*Rhizophagus irregularis*, *Claroideoglomus luteum*,  
*Claroideoglomus etunicatum* e *Claroideoglomus claroideum*).....6,6 %

Contenuto in Batteri della rizosfera..... $3,75 \times 10^8$  UFC/g

Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni  
(salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi)

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: inoculo di funghi micorrizici

**Peso netto:** 160 g

### Fabbricante:

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE SAS

Parc d'Affaires de Crécy - 10A Rue de la Voie Lactée

69370 Saint-Didier-Au-Mont-D'Or (Francia) Tel. +33 478 643260

### Distribuito da:

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA SRL

Via Caldera, 21 – 20153 Milano Tel. 02 452801

## POLVERE BAGNABILE

### CARATTERISTICHE

**MycoApply EndoPrime BA** è un prodotto ad azione specifica a base di una selezione ottimizzata di funghi micorrizici (*Rhizophagus irregularis*, *Claroideoglomus luteum*, *Claroideoglomus etunicatum*, *Claroideoglomus claroideum*) e batteri della rizosfera. Il prodotto favorisce e incrementa lo sviluppo dell'apparato radicale consentendo un maggiore assorbimento dell'acqua e dei nutrienti presenti nel suolo nelle varie condizioni che si riscontrano durante l'intero ciclo colturale, inoltre il prodotto conferisce una maggiore resistenza agli stress idrici e fisiologici, favorendo la vigoria delle colture e migliorandone il generale stato di salute.

### DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

**MycoApply EndoPrime BA** può essere applicato, alle dosi indicate in tabella, direttamente alla semina assieme al seme o irrorato nel solco di semina o in impianti esistenti quali semenzai e vassoi di propagazione in serra. Il prodotto può essere applicato a piante appena seminate, trapiantate o in pieno ciclo colturale, con l'obiettivo di mettere in contatto l'apparato radicale e l'inoculo rappresentato da **MycoApply EndoPrime BA**.

Il prodotto è particolarmente efficace quando l'applicazione avviene nelle fasi di attiva crescita della pianta ospite. Alti livelli di concimazione fosfatica somministrata alla semina potrebbero ridurre l'attività di colonizzazione di **MycoApply EndoPrime BA**.

**IMPORTANTE:** Si raccomanda di applicare il prodotto alla semina o al trapianto tramite distribuzione uniforme, previa sospensione in un volume adeguato d'acqua.

Si raccomanda di mantenere in agitazione la miscela sia durante la preparazione che durante il trattamento per assicurare una sospensione ottimale. Applicare con filtri non inferiori a 50 mesh.

Coltura	Applicazione	Densità di impianto (piante/ha)	Dose
<b>Semi di ortaggi</b> • Ortaggi a foglia (lattuga, sedano etc.) • Ortaggi a frutto (pomodoro, peperone, etc.) • Cucurbitacee (melone, zuccina zucca, anguria, etc.)	Applicare al seme prima della semina	< 35.000	10-15 g/Ha
		35.000-74.000	15-20 g/Ha
		74.000-111.000	20-25 g/Ha
		> 111.000	25-30 g/Ha
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nell'applicazione di MycoApply EndoPrime BA al seme prima della semina, si raccomanda di:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Garantire un'uniforme distribuzione del trattamento al seme</li> <li>○ Garantire l'asciugatura del seme trattato prima di procedere alla semina</li> <li>○ Usare un volume d'acqua adeguato a garantire un'uniforme copertura del seme</li> <li>○ Non lasciar avanzare più del 10% della soluzione</li> <li>○ In caso di altri trattamenti al seme, applicare MycoApply EndoPrime BA per ultimo</li> </ul> </li> </ul>			

Coltura	Applicazione	Densità di impianto (piante/ha)	Dose
<b>Ortaggi trapiantati</b> • Ortaggi a foglia (lattuga, sedano etc.) • Ortaggi a frutto (pomodoro, peperone, etc.) • Fragole • Cucurbitacee (melone, zuccina zucca, anguria, etc.)	Bagnetto pre-trapianto <i>oppure</i> Applicazione al trapianto	< 35.000	10-15 g/Ha
		35.000-74.000	15-20 g/Ha
		74.000-111.000	20-25 g/Ha
		>111.000	25-30 g/Ha
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nell'applicazione di MycoApply EndoPrime BA come <i>Bagnetto pre-impianto</i>, si raccomanda di:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Applicare una distribuzione uniforme del bagnetto, al fine di bagnare il substrato di coltivazione</li> <li>○ Usare un volume d'acqua adeguato, garantendo la bagnatura della zona radicale</li> <li>○ Non lasciar avanzare più del 10% della soluzione</li> <li>○ Applicare il prodotto tra la semina e lo stadio di seconda foglia vera per ottenere i migliori risultati di colonizzazione</li> </ul> </li> <li>• Nell'<i>Applicazione al trapianto</i>, applicare la soluzione al suolo mantenendo una continua agitazione, garantendo la bagnatura della zona radicale, oppure sotto o a lato della buca di trapianto.</li> </ul>			

Coltura	Applicazione	Dose
<b>Colture seminate (Ortaggi, Mais, Soia etc.)</b>	Applicazione in solco di semina <i>oppure</i> Applicazione in banda post semina	10-15 g/Ha
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nell'<i>Applicazione in solco di semina</i>, sospendere MycoApply EndoPrime BA in un volume di acqua sufficiente a bagnare il fondo del solco, dove saranno depositati i semi. Direzionare l'ugello in modo che bagni la porzione di suolo prima che il seme vi sia depositato.</li> <li>• Nell'<i>Applicazione in banda post semina</i>, utilizzare un volume di acqua adeguato a bagnare uniformemente la banda ed incorporare il prodotto attraverso irrigazione a pioggia o con pioggia naturale entro 72 ore dall'applicazione.</li> </ul>		

Coltura	Applicazione	Dose
---------	--------------	------

<b>Patata</b>	Trattamento dei tuberi seme <i>oppure</i> Applicazione in solco di semina	15 g/Ha
<ul style="list-style-type: none"> <li>Per il <i>Trattamento dei tuberi seme</i>, sospendere MycoApply EndoPrime BA in un volume di acqua sufficiente a bagnare i tuberi seme per 1 ha. Impiegare attrezzature che garantiscano una copertura uniforme di ogni tubero seme.</li> <li>Nell'<i>Applicazione in solco di semina</i>, sospendere MycoApply EndoPrime BA in un volume di acqua sufficiente a garantire un'adeguata bagnatura dei tuberi seme. Direzionare l'ugello nel solco in modo da bagnare il tubero nella parte superiore, subito prima della sua copertura.</li> </ul>		

Coltura	Applicazione	Dose
<b>Cereali (frumento, orzo, avena, farro, triticale, segale, miglio), Mais, Soia, Legumi, Pianta Foraggiere, Girasole, Riso, Miglio.</b>	Applicare al seme prima della semina	10-15 g/Ha

Coltura	Applicazione	Età impianto	Dose/1000 piante
<b>Arboree e vite (impianti esistenti)</b>	Bagnatura radicale (drench) in campo	1 anno o meno	10 g
		da 2 a 4 anni	15 g
	Applicazione sopra-suolo	1 anno o meno	10 g
		da 2 a 4 anni	15 g
		5 anni o più	40 g
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Bagnatura radicale in campo</i>: Applicare la soluzione intorno al tronco di ogni piantina/barbatella. Utilizzare un volume adeguato per garantire il raggiungimento dell'apparato radicale. Applicare durante le fasi di attiva crescita.</li> <li><i>Applicazione sopra-suolo</i>: sospendere MycoApply EndoPrime BA in un volume di acqua sufficiente a garantire un'adeguata bagnatura della superficie soprastante la rizosfera (zona di sviluppo delle radici). Incorporare il prodotto attraverso irrigazione a pioggia o con pioggia naturale entro 72 ore dall'applicazione.</li> </ul>			

## AVVERTENZE

**MycoApply EndoPrime BA** può essere miscelato con i comuni concimi evitando miscele con prodotti a pH inferiore a 4,5 o superiore a 8. Per tutti gli impieghi si raccomanda di non superare le dosi di etichetta e rispettare le modalità di applicazione.

NON MANGIARE, BERE, FUMARE DURANTE L'APPLICAZIONE DEL PRODOTTO  
 TENERE FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI E DEGLI ANIMALI  
 CONSERVARE IL PRODOTTO NELLA CONFEZIONE ORIGINALE E BEN CHIUSA IN LUOGO FRESCO E AERATO (TEMPERATURE INFERIORI A 60°) AL RIPARO DELLA LUCE DIRETTA DEL SOLE  
 DA NON VENDERSI SFUSO.  
 IL PRODOTTO È STABILE A TEMPERATURE E PRESSIONI ORDINARIE.  
 NON DISPERDERE IL CONTENITORE NELL'AMBIENTE.  
 EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI E CON LA PELLE.