# 3UP-Leaf



## Prodotto liquido a base di batteri della fillosfera

3UP-Leaf è un prodotto liquido a base microbica costituito da batteri fogliari promotori della crescita appartenenti ai generi Methylobacterium e Arthrobacter. Questi ceppi batterici sono in grado di fissare l'Azoto atmosferico migliorando l'efficenza del suo utilizzo da parte della pianta, senza alcuna perdita per lisciviazione o volatilizzazione. I due ceppi di Methylobacterium ed il ceppo di Arthrobacter sono inoltre in grado di produrre AIA e Citochinine (ormoni vegetali). Questi ormoni stimolano lo sviluppo della superficie fogliare e contribuiscono ad aumentare l'attività fotosintetica della coltura. La concentrazione batterica elevata consente loro di svilupparsi sulla superficie fogliare ostacolando lo sviluppo di altri batteri opportunisti e patogeni. 3UP-Leaf fornisce 30 kg/ha di Azoto alla coltura e alla dose di 0,51/ha apporta 1.500.000.000.000 UFC/ha.

#### COMPOSIZIONE

Methylobacterium sp. AGN1 Methylobacterium sp. AGN13 Arthrobacter sp. AGN14

### UFC/ml

3x10<sup>9</sup>

## **□** CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	0,5 L/ha	Ad inizio levata fino a fine accestimento	Fogliare
Mais	0,5 L/ha	Allo stadio di 4-5 foglie	Fogliare
Riso	0,5 L/ha	Da fine accestimento allo stadio di botticella	Fogliare
Soia	0,5 L/ha	Allo stadio di foglia trifogliata	Fogliare
Patata	0,5 L/ha	Dallo stadio di 4-5 foglie	Fogliare
Orticole	0,5 L/ha	Da post trapianto fino alla formazione frutti	Fogliare
IV gamma	0,5 L/ha	Dallo stadio di 4 foglie	Fogliare
Vite	0,5 L/ha	Da foglia distesa ad ingrossamento frutti	Fogliare
Frutticole	0,5 L/ha	Da foglie distese fino ad ingrossamento frutti	Fogliare
Olivo	0,5 L/ha	Da mignolatura fino ad ingrossamento frutti	Fogliare