

Estratto Naturale di Aglio ad uso Agricolo



COMPOSIZIONE

Stato fisico	Polvere omogenea
Colore	Bianco Crema
Odore	Caratteristico di Allium sativum
pH	Intervallo +/- 5.0
Densità	1.05 - 1.10 g/cm ³

 **Formulazione**
Polvere

 **Applicazione**
Fogliare

 **Confezioni**
1 Lt - 5 - 25 - 1100 Kg

DESCRIZIONE

ALLIUM PB è un concentrato di sostanze attive derivanti dall'estrazione in acqua di aglio fresco.

La sua efficacia è attribuibile principalmente alla sinergia dei seguenti composti:

- Allina: Un amminoacido solforato precursore dell'allicina.
- Alliinasi: Un enzima che, a seguito di rottura delle cellule dell'aglio (ad esempio, durante l'estrazione), converte l'allina in allicina.
- Allicina: Il principale composto bioattivo responsabile delle proprietà dell'aglio. L'allicina è instabile e si trasforma rapidamente in altri composti solforati.

- Solfuri di allile (DAS, DADS, DATS): Di-allil solfuro (DAS), di-allil disolfuro (DADS), di-allil trisolfuro (DATS) sono composti stabili che derivano dalla degradazione dell'allicina e contribuiscono all'attività del prodotto.
- Ajoene: Composto solforato con note proprietà.
- Flavonoidi e composti fenolici: Antiossidanti naturali che supportano la salute generale della pianta.
- Saponine: Glicosidi vegetali che possono avere effetti tensioattivi.
- Minerali: Tracce di potassio, fosforo, calcio e altri micronutrienti essenziali per la crescita delle piante.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Colture	Fogliare (Kg/ha)
Orticole, Frutticole, Cereali, Colture Ornamentali	da 200 a 400 g per 100 litri d'acqua (o 2-4 kg/ha) ogni 7-14 giorni in base alla pressione degli stress.
Colture	A spaglio nel terreno (Kg/ha)
Orticole, Frutticole, Cereali, Colture Ornamentali	da 10 a 15 kg/ha, con applicazioni settimanali o bisettimanali