



# PIXEL

- Riporta in soluzione gli elementi nutritivi bloccati del suolo
- Favorisce lo sviluppo di nuove radici
- Svolge un'azione rinverdente e aumenta la quota di Ferro assimilabile



**Stimola, desalinizza, acidifica**



Produrre di più,  
**produrre sano**



**fertilizzanti speciali**  
per l'agricoltura  
moderna

[agriges.com](http://agriges.com)  
[info.contact@agriges.com](mailto:info.contact@agriges.com)

**Azienda certificata**  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
UNI/PdR 125



# PIXEL



Produce di più,  
produrre sano

Stimola, desalinizza, acidifica



## Descrizione

Pixel è la soluzione Agriges contro la salinità e la stanchezza dei suoli. La tecnologia ThioBac® e le caratteristiche intrinseche delle sue componenti lo rendono ideale per migliorare le caratteristiche dei suoli asfittici, salini e stanchi. Infatti, Pixel contiene particolari acidi organici che separano e complessano il Sodio del suolo, risospingendolo nella soluzione circolante e favorendone l'allontanamento. Inoltre, la presenza di zolfo micronizzato (diametro particelle 100 µm) contribuisce a riequilibrare il pH del suolo e a liberare il Calcio con effetti benefici sulle proprietà chimiche e fisiche del suolo. Infine, l'esclusivo ceppo batterico *Bacillus megaterium S3Nb3* solubilizza il fosforo e produce siderofori rendendo disponibile una maggiore quantità di Ferro per la pianta.

## Composizione

	p/p	p/v		p/p	p/v
Azoto (N) organico	1,0 %	1,2 %	Zolfo (S) totale	21,0 %	26,8 %
Carbonio (C) organico	18,0 %	23,0 %	Ferro (Fe) totale	1,0 %	1,2 %
Sostanza organica (con peso molecolare nominale < 50Da)	30,0 %	38,4 %	<i>Bacillus megaterium S3Nb3</i> * 1,0 x 10 <sup>6</sup> UFC/g	1,2 x 10 <sup>6</sup> UFC/g	

**Materie prime:** alghe brune, prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale, zolfo elementare, sale di ferro (solfato). **Prodotto bioattivato con la tecnologia ThioBac.**

%p/p equivalente a %p/v a 20°C. \* Dato non riportato in etichetta. *Bacillus megaterium S3Nb3* è un esclusivo ceppo batterico isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

## Modalità di impiego



### Fertirrigazione

### Tipo di suolo

### Dose l/ha

Argilloso	Due applicazioni, dalle prime fasi di crescita	20-25
Sabbioso	Due/tre applicazioni, dalle prime fasi di crescita	15-20

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

## Formulazione

Liquido solubile

**Densità** (T=20°C)

ca. 1280 kg/m<sup>3</sup>

**pH** (sol. 6 %)

ca. 4,0

**Conducibilità** (sol. 10 %)

ca. 9,17 dS/m



## Packaging

5 - 10 - 20

## Precauzioni

Seguire sempre le informazioni riportate sull'etichetta del prodotto.

## Avvertenze

AVVERTENZE: ATTENZIONE

H315: Provoca irritazione cutanea. P280: Indossare guanti protettivi. P264: Lavare accuratamente . . . dopo l'uso.

