

# Pixel

LINEA  
BIOATTIVATORI

Riporta in soluzione gli elementi nutritivi bloccati del suolo

1

Favorisce lo sviluppo di nuove radici

2

Svolge un'azione rinverdente e aumenta la quota di Ferro assimilabile

3

STIMOLA, DESALINIZZA, ACIDIFICA



**fertilizzanti speciali**  
per l'agricoltura  
moderna

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



Azienda certificata  
ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001



## PRODOTTO

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 <50kDa)	30,0 %	38,4 %	<i>Bacillus megaterium</i> ceppo S3Nb3 *	1,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	1,2 x 10 <sup>8</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.**

## DOSI E MODALITÀ

Tipo di suolo	Fertirrigazione	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.

## AVVERTENZE

In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità su piccole superfici. Si sconsiglia l'associazione con prodotti a reazione alcalina (es. polisolfuri) e con tutti i prodotti normalmente non miscibili con lo Zolfo. **Agitare bene prima dell'uso.**

FORMULAZIONE	CONFEZIONI	DENSITÀ (T=20°C)	pH (sol. 6 %)	CONDUCIBILITÀ (sol. 10 %)
Fluido idro-disperdibile	5 - 10 - 20 l	ca. 1280 kg/m <sup>3</sup>	ca. 4,0	ca. 9,17 dS/m



**fertilizzanti speciali**  
per l'agricoltura  
moderna

www.agriges.com  
info.contact@agriges.com

## NOTE TECNICHE



Fertirrigazione



Consentito in  
Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di  
produzione Agriges