



Confezione
40 kg
400 kg

PRODUTTORE



CONCIME ORGANICO CON MICRORGANISMI UTILI

ZEFIR PLUS è un concime organico ricco in azoto, fosforo e potassio studiato per innalzare il contenuto proteico della granella e la produzione dei cereali autunno-vernini grazie alla esclusiva tecnologia di formulazione che aggiunge a sostanze organiche umificate uno straordinario e sapiente contenuto di **Batteri Rizosferici PGRP** (che vivono e si localizzano attorno alle radici) e in particolare di **batteri probiotici** selezionati per le piante (PPM) dai nostri laboratori di Ricerca e Sviluppo e Produzione in Francia, Spagna e Florida (USA) come i *Pseudomonas ssp*, i *Bacillus ssp*, gli *Streptomyces ssp*, ecc... Fra i batteri prevalgono gli esclusivi batteri registrati "**PSB - Phosphate Solubilizing Bacteria**" che solubilizzano il fosforo rimasto inutilizzato nel terreno a causa degli abbondanti apporti di fosforo con le concimazioni minerali.

ZEFIR PLUS ha una elevata efficacia fertilizzante grazie alla combinazione e il preciso rapporto fra azoto, fosforo e potassio con **un'efficienza di utilizzo** da parte del grano **3 - 4 volte superiore** a quella del 18-46 e del triplo con i microelementi fra cui lo zinco e il molibdeno che mantengono elevata l'attività di assorbimento degli elementi da parte delle radici in tutte le fasi dello sviluppo a vantaggio del contenuto proteico.

ZEFIR PLUS, grazie al suo alto contenuto in batteri **probiotici "PPM"** favorisce **la veloce degradazione dei residui colturali e dei reflui**, premettendo al grano di riassorbire gli elementi nutritivi contenuti a vantaggio di un miglior sviluppo delle spighe e del processo di maturazione della granella rispetto al grano concimato in modo tradizionale.

ZEFIR PLUS grazie alla sua esclusiva tecnologia di formulazione microbica oltre ad apportare preziosa sostanza organica ed elementi nutritivi ha anche **una triplice ed esclusiva azione:**

1. **BIOFERTILIZZANTE.** Maggiore disponibilità di fosforo, azoto e microelementi a vantaggio della qualità. Degrada in tempi veloci i residui colturali e le paglie a vantaggio del riassorbimento degli elementi minerali oltre delle vitamine e gli amminoacidi contenuti. **ZEFIR PLUS** può essere localizzato vicino al seme anche in caso di semina diretta su sodo (terreno non lavorato) perché migliora la struttura del terreno, aumenta le riserve idriche del terreno a vantaggio di un maggior "stay green" delle piante.
2. **BIOATTIVATORE.** Aumenta la fertilità biologica evitando l'accumulo dei microrganismi patogeni delle micotossine, esalta lo sviluppo delle micorrize e dei microrganismi benefici radicali; produce fattori di crescita come gli ormoni (auxine e citochinine) per una maggiore crescita delle radici, vitalità delle piante e accumulo proteico nella granella. **NADIR** ha una azione ineguagliabile in caso di terreni stanchi, di ristagni idrici e ristoppi favorendo l'assimilazione dell'azoto, del fosforo e stimolando il processo fotosintetico.
3. **BIOCONTROLLO ENDOGENO.** I batteri producono una serie di sostanze naturali che la pianta assorbe migliorando la resistenza endogena agli stress biotici e abiotici ed esaltando così un'azione sinergica a quella dei concianti dei semi. **Nadir** favorisce la colonizzazione della rizosfera creando una naturale competizione per lo spazio attorno alle radici e controllando così la formazione dei microrganismi patogeni.

ZEFIR PLUS non contiene stallatico a base di ammendante compostato misto (rifiuti) né lettiera vegetale da frazione umida di rifiuti (Forsu).

VANTAGGI ESCLUSIVI DI ZEFIR

- Migliore germinazione dei semi, crescita vigorosa e pulizia delle radici.
- Migliore ripresa dello sviluppo dopo l'inverno anche in condizioni difficili (siccità o ristagni idrici).
- Migliore spigatura e produzione.
- Maggiore accumulo proteico.
- Qualità sanitaria della granella e prevenzione delle malattie radicali.
- Migliore struttura del terreno e accresciuta disponibilità del fosforo immobilizzato.
- Alto contenuto di Sostanza Organica e Batteri PGRP.
- Biologico e 100% Naturale.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	4%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) totale	4%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	4%
Carbonio organico (C) di origine biologica	38%
Acidi umici e fulvici	12,5%
Zinco (Zn) totale	330 ppm
Manganese (Mn) totale	420 ppm
Ferro (Fe) totale	4200 ppm
Molibdeno (Mo) totale	15 ppm
Pseudomonas ssp	> 500.000.000 UFC/g
Bacillus ssp	420 ppm
Streptomyces ssp	> 200.000.000 UFC/g
Paenibacillus spp	> 250.000 UFC/g
Lactococcus spp	> 300.000 UFC/g

MATERIE PRIME

Guano, borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali, letame essiccato bovino e pollina essiccata conformi al decreto Mipaaf n. 6793 del 18 luglio 2018. **ZEFIR PLUS** non contiene organismi geneticamente modificati e organismi patogeni come le enterobatteriacee.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

ZEFIR PLUS va distribuito sul terreno a spaglio durante i lavori di erpicatura o in pre-semina anche con largo anticipo rispetto alla data di semina perché non si dilava con le piogge e non evapora in caso di alte temperature e siccità.

ZEFIR PLUS per questo, può essere distribuito sulle stoppie prima dell'aratura per consentire una rapida trasformazione e umificazione dei residui colturali a vantaggio del riutilizzo dei nutrienti contenuti. Nel caso di semina diretta su sodo (terreno non lavorato) può essere localizzato vicino al seme direttamente alla semina perché migliora la germinabilità dei semi, la sanità e la veloce e vigorosa radicazione delle giovani piante.

COLTURA	DOSE
Frutta e Vite	250 - 500 kg/ha
Olivo	6 - 8 kg/pianta
Agrumi	2-4 kg/pianta
Orticoltura pieno campo	100-150 g/m ²
Orticoltura in serra	200-400 g/m ²
Frutti di Bosco	60-100 g /m ²
Cereali autunno-vernini: grano, orzo, farro	300 - 500 kg /ha

