

**FORMULAZIONE**

- Pellet Ø 3,8 mm

**MATERIE PRIME**

Concimi minerali: fosfato naturale tenero, solfato di potassio, kieserite, farina di carne, farina d'ossa.

**PESO SPECIFICO**

0,890 Kg/l

**CONFEZIONI**

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



# Biocomplex 5.15.5

NPK 5.15.5 + 10 CaO + 2 MgO + 20 C

Con azoto e fosforo di origine organica

Con aminoacidi, calcio, zolfo e magnesio

Migliora la struttura fisico meccanica dei suoli

**COMPOSIZIONE**

<b>Azoto (N) totale</b>	<b>5%</b>
<b>Azoto (N) organico</b>	<b>5%</b>
<b>Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale</b>	<b>15%</b>
<b>Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>5%</b>
<b>Ossido di calcio (CaO) totale</b>	<b>10%</b>
<b>Ossido di magnesio (MgO) totale</b>	<b>2%</b>
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) totale	5%
<b>Carbonio (C) organico</b>	<b>20%</b>
Acidi umici e fulvici	5%
pH	7

**N.B.:** le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

**DOSI D'IMPIEGO****(kg/ha)**

Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	800 - 1000
Ortaggi a pieno campo	1100 - 1500
Fragole (pre-pacciamatura)	2000 - 2500
Culture floricole e ornamentali	1500 - 2000
Cereali	200 - 400
Pomacee, drupacee	800 - 1500
Vite da vino	700 - 900
Vite da uva	900 - 1200
Olivo	3 - 8 kg/pianta
Olivo	800 - 1200

**BIOCOMPLEX 5.15.5** è prodotto a partire da una miscela di concimi organici ad alto contenuto di azoto e di fosforo con l'aggiunta di solfato di potassio, per avere un concime organo-minerale completo di tutti gli elementi nutritivi richiesti dalle piante e un rapporto ideale tra i vari nutrienti.

**BIOCOMPLEX 5.15.5** permette una pronta e al tempo stesso prolungata azione fertilizzante con rilascio graduale di tutto l'azoto organico contenuto, che consente un'unica distribuzione all'inizio del ciclo colturale. **BIOCOMPLEX 5.15.5** favorisce inoltre un'intensa attività microbica nel suolo con effetto positivo per la fertilità.

**BIOCOMPLEX 5.15.5** combina l'azione fertilizzante della componente organica con la disponibilità di azoto di pronta efficacia, grazie alla presenza di aminoacidi liberi che svolgono una azione biostimolante in sinergia con gli acidi umici, consentendo una rapida ripresa dell'attività radicale delle piante anche in condizioni sfavorevoli, come, ad esempio, nel caso di stress termici.

Fondamentale poi la presenza di fosforo organico per stimolare l'attività radicale e del potassio, che consente sicuri risultati produttivi quali-quantitativi, migliorando la resistenza delle piante agli stress idrici e termici, la produzione di zuccheri, la pezzatura e la colorazione dei frutti.

**BIOCOMPLEX 5.15.5** contiene inoltre magnesio, calcio, zolfo e numerosi microelementi tra cui ferro, manganese, boro, rame, zinco, tutti elementi indispensabili per il metabolismo vegetale, presenti in forma assimilabile dalle radici delle piante. L'impiego di **BIOCOMPLEX 5.15.5** consente anche di aumentare la capacità di ritenzione idrica del suolo e la capacità di scambio cationico, diminuendo il pericolo di dilavamento dei nutrienti.

**CONSIGLIATO PER:**