



**SPECIALAGRI
BALKAN**

BIOFOS PK

PROIZVOD SA SPECIFIČNIM DELOVANJEM
(Inokulum mikoriznih gljiva)



**DOZVOLJENO U ORGANSKOJ PROIZVODNJI
I PROIZVODNJI „ZERO ZERO RESIDUE“**

KARAKTERISTIKE PREPARATA:

BIOFOS PK je kompleks mikroorganizama iz rodova *Bacillus*, *Pseudomonas*, i *Paenibacillus* koji omogućava aktiviranje i uvećanje bakterijske rizosfere. Proizvod aktivira proces fosforilacije tako što prevodi neorganski fosfor u organski i čini ga pristupačnim za biljku. Takođe, aktivira enzime koji transformišu inertni kalijum u kalijum koji je lako usvojiv za biljku, koje je fundamentalno potreban za razvoj useva.

Nakon bio-degradacije ovih elemenata putem metaboličkih procesa bakterija, fosfor i kalijum postaju rastvorljivi u vodi i tako postaju dostupni za biljku.

CILJ APLIKACIJE:

1. Demobilizacija fosfora u zemljištu u iznosu od 45-50 jedinica.
2. Demobilizacija kalijuma u zemljištu u iznosu od 45-50 jedinica
3. Povećan kvalitet useva (proteina).
4. Uniformnije nicanje biljaka ili klijanje semena.
5. Kontinuiran izvor hranljivih elemenata.

NAČIN APLIKACIJE:

Folijarno ili preko zemljišta

PRIMENA:

VINOGRADARSTVO: 3 kg/ha

VOĆARSTVO (Jabučasto voće, koštičavo voće, citrusi): 3 kg/ha

POVRTARSTVO: 3 kg/ha

ŽITARICE: 3 kg/ha

STAKLENICI I PLASTENICI: 300-500gr/1000m²

Na žitaricama i povrću preporučuje se primena proizvoda preko zemljišta pre ili posle setve ili rasađivanja.

U voćarskim zasadima, preporučuje se primena proizvoda, od početka vegetacije, zajedno sa đubrivom folijarno ili sistemom za fertirigaciju.

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA:

Proizvod se može mešati sa većinom pesticida, osim sa proizvodima koji sadrže bakar ili antibakterijska sredstva. Pre upotrebe, proveriti kompatibilnost sa drugim preparatima. Proizvođač nije odgovoran za štetu koja nastane nepravilnom upotrebom proizvoda.

ŽIVI MIKROORGANIZMI

SASTAV:

- Mikoriza > 100 spora/g (0,1 %)
- Rizosferne bakterije 10⁸ kolonija/g
- *Megaterium* spp. 10⁸
- *Paenibacillus* spp. 10⁸

PAKOVANJE:

- 6 kg
- 12 kg
- Cisterna od 200-1000 kg



SPECIALAGRI BALKAN D.O.O.

Tel. +381631731991

specialagri.balkan@gmail.com