

Za neke je
samo zrak.
Za nas je
i izvor dušika.



Održiv, robustan i ekonomičan izvor dušika

VIXERAN® je mikrobiološki pripravak koji se sastoji od bakterija koje fiksiraju dušik iz zraka na razini lista i korijena u obliku u kojem ga biljke lako mogu asimilirati. VIXERAN® može poboljšati rast, prinos i kvalitetu usjeva, čak i u uvjetima stresa.

PREDNOSTI

VIXERAN® se odlikuje sposobnošću fiksacije atmosferskog dušika, čak i u prisutnosti kisika. VIXERAN® omogućuje smanjenje doze dušika ili popunjavanje praznine između potreba usjeva i raspoloživog dušika u tlu.

SASTAV

VIXERAN® je proizvod biološkog porijekla na osnovi endofitnog mikroorganizma *Azotobacter salinestris*, soj CECT 9690. Formuliran je u obliku praha topivog u vodi (WP), posebno učinkovit za fiksaciju dušika (N).

PRIMJENA

KULTURA	VRIJEME PRIMJENE	BROJ PRIMJENA	POJEDINAČNA DOZA
Ratarski usjevi	Od predsjetve do kraja reproduktivnog ciklusa biljke (žetve).	1	50 g/ha
Povrćarski usjevi (u stakleniku ili na polju)	Od predsjetve do početka sazrijevanja plodova ili do jednog mjeseca prije žetve za usjeve s postupnim žetvama.	1-4	25-75 g/ha u jednoj primjeni ili najviše 200 g/ha raspoređeno u četiri primjene u ciklusu usjeva, ovisno o trajanju ciklusa
Voćarstvo	Od početka vegetativnog razdoblja do početka sazrijevanja plodova ili do jednog mjeseca prije berbe za kulture s postupnim berbama.	2-3	50 g/ha
Višegodišnje drvenaste kulture	Od početka vegetativnog razdoblja do početka sazrijevanja plodova ili do jednog mjeseca prije berbe za kulture s postupnim berbama.	2-3	50 g/ha

Vrijeme primjene: fleksibilno vrijeme primjene zbog različitih mjesta djelovanja (list, korijen, tlo).

Temperatura: zahvaljujući otpornosti pripravka VIXERAN® na mraz, te njegovoj učinkovitosti na temperaturi od 8°C, preporučuje se primjena rano u vegetacijskoj sezoni. Temperatura od 12° C nekoliko sati na dan primjene ili temperatura tla od 10° C pospješit će apsorpciju i bržu kolonizaciju bakterija.

Vlažnost: bakterije iz sredstva VIXERAN® aktiviraju se čim dođu u dodir s vodom. Visoka razina vlažnosti pogoduje razmnožavanju bakterija. Za vrućeg vremena proizvod preporučamo primijeniti rano ujutro (manje UV zračenja, otvorene puči).

U nepovoljnim uvjetima, bakterije imaju sposobnost pretvoriti se u tzv. mjehurić, odnosno debelu ovojnicu

koja joj omogućuje da „čeka“ odgovarajuće uvjete za razvoj i da se bolje odupre vanjskim stresovima (razdobljima hladnoće). Čim uvjeti postanu povoljni, nastale bakterije se ponovno razmnožavaju.

SAVJET ZA PRIMJENU

Žitarice: idealno vrijeme primjene je BBCH 21 -31 (rano nicanje do podizanja usjeva). Moguća je kombinacija sa sredstvom za suzbijanje korova ili primjenom sa sredstvom Moddus.

Kukuruz: idealno vrijeme primjene je BBCH 14-16 (faza 4 do 6 listova), istovremeno sa suzbijanjem korova.

Soja: VIXERAN® se može primijeniti u slučaju da se ne koriste bakterije nanese na sjeme i u slučaju niskog PH tla, kada se nanese bakterije na sjeme ne mogu razvijati u tlu.

VIXERAN® kompatibilan je s većinom gnojiva i agrokemijskih sredstava koja se uobičajeno koriste. Za više informacija, molimo, kontaktirajte tehničku podršku ili prodajnog predstavnika.

Dodavanje prebiotika, kao što su proizvodi na bazi aminokiselina ili morskih algi, može doprinijeti poticanju rasta mikroorganizma i poboljšanju učinka sredstva.



syngenta.