

**Descriere:**

VIXERAN conține microorganismul endofitic *Azotobacter salinestris* tulpina CECT 9690, care fixează azotul (N) din aer și îl transformă într-o formă care poate fi absorbită de plantă. Microorganismele vor coloniza atât frunza cât și rădăcina și în acest mod eliberează azot către plantă. VIXERAN este un biostimulant microbial pentru plante care îmbunătățește randamentul culturilor. VIXERAN respectă Regulamentul (UE) 2018/848 privind producția ecologică și etichetarea produselor ecologice și Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/1165 de autorizare a anumitor produse și substanțe pentru utilizare în producția ecologică și de stabilire a listelor acestora.

**Recomandări de aplicare:**

VIXERAN se aplică la culturi arabile prin pulverizare foliară, cu un volum de apă recomandat de 200-400 l/ha. Este important ca atât cultura, cât și solul să fie acoperite prin pulverizare. În acest fel produsul poate coloniza atât frunzele cât și rădăcinile. Pentru culturile legumice și perene se recomandă aplicarea produsului și prin fertirigare, precum și prin orice alt sistem de aplicare care permite amplasarea produsului aproape de rizosferă.

În general, VIXERAN poate fi aplicat pe parcursul întregului ciclu de vegetație a culturilor, totuși recomandăm următorul moment de aplicare:

Cultura	Doza (g/ha)	Momentul recomandat de aplicare	Număr de aplicări	Volumul de apă recomandat (l/ha)	Mod de acțiune
Cereale păioase	50	BBCH 14-31. De la a 4-a frunză desfășurată până la formarea primului internod.	1-2	200-400	Eficiențierea utilizării nutrienților (Azot)
Porumb	50	BBCH 12 - 16. De la a 2-a până la a 6-a frunză desfășurată	1	200-400	
Rapiță	50	BBCH 11 - 14. De la prima până la a 4-a frunză	1	200-400	
Cartof	50	BBCH 12 - 40. De la a 2-a frunză până la începutul formării tubercuilor	1	200-400	
Sfeclă de zahăr	50	BBCH 12 - 16. De la a 2-a până la a 6-a frunză	1	200-400	
Floarea-soarelui	50	BBCH 14 - 18. De la a 4-a până la a 8-a frunză	1	200-400	
Pajiști permanente	50	1 săptămână după prima cosire 1 săptămână după a doua cosire	1-2	200-400	
Orez	50	De la a 5-a frunză desfășurată până la sfârșitul înfrățirii	1	200-400	
Alte culturi arabile (inclusiv culturi de acoperire)	50	1 săptămână după răsărire	1	200-400	
Legume, plante ornamentale, plante aromatice și medicinale	50	De la semănat/transplantat și până la recoltare	1-4	200-400	
Culturi perene lemnoase	50	De la începutul perioadei de vegetație și până la recoltare	1-3	200-400	

**Recomandare:**

• Mecanismul de agitare din rezervorul de pulverizare trebuie pornit înainte de a adăuga VIXERAN. Se toarnă treptat VIXERAN în apă, amestecând continui. Dacă este posibil, se recomandă să faceți mai întâi o soluție preliminară (concentrația recomandată este de 10 %, de exemplu 50 g VIXERAN în 0,5 l apă), în care VIXERAN este turnat în apă în timp ce se amestecă.

Pentru a evita problema suspensiei la temperaturi scăzute ale apei (5-10 °C), amestecați continui și dacă este posibil, folosiți apă caldută.

• Dacă utilizați VIXERAN în combinație cu produse de protecție a plantelor, este recomandat să adăugați VIXERAN după produsele de protecție a plantelor în rezervorul de pulverizare.

• Aplicați dimineața sau după-amiaza târziu.

• Evitați aplicarea pe culturi în condiții de stres.

• Se recomandă aplicarea la temperaturi de peste 5 °C și evitarea aplicării dacă sunt așteptate perioade lungi cu temperaturi scăzute (sub 10 °C).

**Compatibilitate:** VIXERAN este compatibil cu majoritatea ngrășămintelor și pesticidelor utilizate în mod normal în agricultură. Pentru mai multe informații, vă rugăm să solicitați asistența tehnică producătorului sau distribuitorului.

Adăugarea unui produs prebiotic, cum ar fi produsele pe bază de aminoacizi sau alge marine, poate facilita înființarea microorganismului în anumite circumstanțe (plante stresate sau cu puțin timp înaintea evenimentelor de stres, sol cu conținut scăzut de materie organică, etc.)

**AVERTIZĂRI:**

Nu aruncați recipientul în mediu. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu depășiți dozele recomandate. Aplicați cu precauție și respectați practicile de siguranță. Folosiți echipament individual de protecție adecvat și spălați-vă mâinile după utilizarea produsului.

**Condiții de depozitare recomandate:**

Produsul este stabil respectând instrucțiunile recomandate pentru depozitare și eliminare. Păstrați recipientele originale și bine închise atunci când nu sunt utilizate, într-un loc bine aerisit, la temperaturi între 5 °C și 35 °C. Evitați lumina directă a soarelui și alte surse de căldură. Produsul nu este inflamabil.

Producătorul garantează compoziția, formularea și conținutul, iar utilizatorul va fi responsabil pentru daunele cauzate de nerespectarea totală sau parțială a instrucțiunilor de pe etichetă. Nu contaminați apa cu produsul sau ambalajul acestuia. Nu curățați echipamentul de aplicare a produsului în apropierea apei de suprafață. Evitați contaminarea prin sistemele de evacuare a apei din ferme sau drumuri.

**Managementul ambalajelor:**

Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (număr gratuit), adresa email: scapa@ecorecycling.ro sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.