

# Vixeran

## rostlinný biostimulant

### fixující dusík a stimulátor růstu rostlin na bázi mikroorganismů

**Výrobce:** CERES BIOTICS TECH, S.L.  
 Mar Tirreno 8, Naves C27-C29,  
 28830 San Fernando de Henares, Madrid, Španělsko  
 Telefon: +34 919 20 35 49 | [www.ceresbiotics.com](http://www.ceresbiotics.com)

**evidenční číslo vzájemného uznání: V872**

#### Složení

10 % Kmen bakterií *Azotobacter salinestris* CECT 9690  
 90 % bezvodá dextróza

#### Fyzikální a chemické vlastnosti:

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Kmen bakterií <i>Azotobacter salinestris</i> CECT 9690 | $1 \times 10^7$ KTJ/g |
| Hodnota pH   | 7 – 8,5               |
| Hustota  | 0,794 g/cc            |
| Elektrická vodivost                                    | 0,0836 mS/cm          |

Obsah rizikových prvků – splňuje zákonem stanovené limity v ČR

#### Rozsah a způsob použití:

VIXERAN je výrobek na bázi endofytního mikroorganismu *Azotobacter salinestris* kmen CECT 9690, známého zejména pro svou účinnost jako fixátor dusíku (N) v listové a kořenové oblasti. Produkt se vyznačuje schopností vázat vzdušný dusík i v přítomnosti kyslíku. Vixeran dokáže zajistit růst, výnos a kvalitu rostlin i ve stresových podmínkách.

#### Dávkování:

|   | Způsob aplikace   | Dávka (doporučeno)   | Doba aplikace  |
|---|---|--|--|
| Polní plodiny                                 | Listová aplikace  | 25 - 50 g/ha<br>(Jedna aplikace)   | Od výsevu do konce vegetačního cyklu.  |
| Zelenina<br>(skleníky a otevřené záhony/pole) | listová aplikace, popřípadě alternativní metoda, která zajistí přístup prostředku do kořenové zóny              | 25 - 75 g/ha pro jednorázovou aplikaci nebo až 4 aplikace<br>Max 200 g/ha v jednom kultivačním cyklu, v závislosti na délce kultivačního cyklu | Od výsevu do začátku dozrávání plodů nebo do jednoho měsíce před sklizní.                    |
| Ovoce a víceleté dřeviny (např. réva)         | Závlaha nebo listová aplikace, popřípadě alternativní metoda, která zajistí přístup prostředku do kořenové zóny | 50 g/ha<br>(2 – 3 aplikace)  | Od začátku vegetačního cyklu do začátku dozrávání plodů nebo do jednoho měsíce před sklizní. |

**Pokyny pro správné použití:**

Nepřekračujte doporučenou aplikační dávku.

Přidání prebiotik, jako jsou aminokyseliny nebo produkty na bázi řas, může podpořit růst mikroorganismů a tím i výkon Vixeranu.

Přidejte Vixeran do vody a dobře promíchejte. Přesně vypočítejte požadované množství postřikové kapaliny, abyste se vyhnuli zbytkům postřikové kapaliny. Zbytky postřikové směsi naředte vodou a aplikujte na rostliny.

Vixeran je mísitelný s mnoha běžnými pesticidy a hnojivy. Pokud se přípravek používá v tank-mixech obsahujících přípravky na ochranu rostlin, uživatelé musí používat osobní ochranné prostředky uvedené na etiketě přípravku na ochranu rostlin.

Směsi aplikujte ihned. Vyhněte se prostojům. Během pracovních přestávek spusťte míchadlo. Je třeba dodržovat pokyny pro použití míchacích složek.

**Podmínky skladování a likvidace:**

Skladujte odděleně od potravin a krmiv a mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Výrobek těsně uzavřete a skladujte v původních obalech na suchém a dobře větraném místě mimo přímé sluneční světlo a jiné zdroje tepla. Skladujte při teplotách mezi 5 a 35 °C. Výrobek je nehořlavý. Výrobek je stabilní při dodržení doporučených skladovacích podmínek.

Prázdné obaly znovu nepoužívejte a nevyhazujte je do životního prostředí. Zbytky produktu a nádoby řádně zlikvidujte.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

Obsahuje mikroorganismy. Může vyvolat senzibilizační reakce.

Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Nevdechujte prach, sprej a mlhu.

Je nutná filtrační polomaska nebo jemný prachový filtr (EN 149 FFP3)!

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

V případě kontaktu s očima a/nebo sliznicemi omyjte postižené místo velkým množstvím vody.

Nepolykejte.

Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte.

Po použití výrobku si umyjte ruce.

Zabraňte vniknutí produktu a/nebo nádoby do životního prostředí (vody). Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Je třeba zabránit kontaminaci odtokem z farem a silnic.

**Zvláštní poznámky:**

Pečlivé testování prokázalo, že produkt je vhodný pro doporučené účely, při dodržení uvedených pokynů. Vzhledem k tomu, že skladování a aplikace jsou mimo naši kontrolu, vylučujeme jakoukoli odpovědnost za jakékoli škody vzniklé jiným skladováním a používáním, než je uvedeno na etiketě. Jsme odpovědní za stálou kvalitu produktu. Účinek produktu může ovlivnit celá řada faktorů, zejména místních nebo regionálních. Za zvláště nepříznivých podmínek nelze vyloučit změnu účinnosti přípravku nebo poškození úrody.

**Tento produkt je v Rakousku legálně povolen v souladu s národní legislativou DMG 2021; který upravuje hnojiva, s referenčním číslem: BAES-DMT-2022-167-06.**

**Čistá hmotnost:** x g

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby při dodržení podmínek skladování

**Datum výroby:**

**Datum spotřeby:** viz na obalu.

**Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/848.**