

**VIXERAN VITAL****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: V1025**

Biostimulant ve formě smáčitelného prášku (WP), rozpustný ve vodě.  
**Před aplikací produktu si pečlivě přečtěte etiketu.**

**Složení:**

<i>Azotobacter salinestrís</i> (kmen CECT 9690), <i>Wickerhamomyces anomalus</i> (kmen CECT 13172)	2 × 10 <sup>7</sup> KTJ/g
---	---------------------------

Obsah rizikových prvků – splňuje zákonem stanovené limity v ČR.

**Rozsah a způsob použití:**

VIXERAN VITAL je výrobek na bázi endofytního mikroorganismu *Azotobacter salinestrís* kmen CECT 9690 a prospěšného mikroorganismu *Wickerhamomyces anomalus* kmen CECT 13172. *Azotobacter salinestrís* kmen CECT 9690 je obzvláště efektivní při fixaci atmosférického dusíku (N) v úrovni kořenů a listů.

Po aplikaci do půdy produkt **VIXERAN VITAL** kolonizuje rizosféru a vnitřní tkáň plodiny. *Wickerhamomyces anomalus* kmen CECT 13172 působí jako prebiotikum pro *Azotobacter salinestrís* kmen CECT 9690, čímž napomáhá kolonizaci tkání plodiny a efektivnější fixaci atmosférického dusíku. Navíc je díky schopnosti rozpouštění živin v půdě prospěšný pro vstřebání těchto živin plodinou.

**VIXERAN VITAL** je schopen zlepšit růst plodin a zvýšit výnos a kvalitu, dokonce i v abiotických stresových podmínkách.

**Dávkování a způsob aplikace:**

**VIXERAN VITAL** je možné aplikovat u všech typů plodin: polní plodiny, zelenina a dřeviny.

Plodina	Dávkování	Doba aplikace
Polní plodiny pěstované na orné půdě	Jednorázová aplikace 50 g/ha v jednom kultivačním cyklu	Od ošetření před výsevem do konce reprodukčního cyklu
Zelenina (skleník/ pole)	1 - 4 aplikace 50 g/ha během jednoho kultivačního cyklu, v závislosti na jeho délce	Od ošetření před výsevem do začátku zrání plodů nebo do jednoho měsíce před sklizní u plodin s postupnou sklizní.
Ovoce	1 - 4 aplikace 50 g/ha	První aplikaci doporučujeme ihned po přesazení a v počátcích růstu pupenů, přičemž aplikaci opakujeme pro zvýšení vyváženého přísunu živin, v závislosti na potřebách plodiny (v období před kvetením, před zesílením, při stresu apod.)

Víceleté dřeviny	1 - 4 aplikace 50 g/ha	První aplikaci doporučujeme ihned po přesazení a v počátečním růstu pupenů, přičemž aplikaci opakujeme pro zvýšení vyváženého přísunu živin, v závislosti na potřebách plodiny (v období před kvetením, při tvorbě plodů, stresu apod.)
------------------	------------------------	---

**Aplikace:**

Polní plodiny na orné půdě: Listová aplikace.

Zahradnické plodiny (zelenina) a dřeviny: Fertigace, popřípadě alternativní metoda, schopná zajistit přístup prostředku do kořenové zóny nebo listová aplikace.

**Pokyny pro správné použití:**

Nepřekračujte doporučenou aplikační dávku.

VIXERAN VITAL je mísitelný s většinou běžně používaných hnojiv a pesticidů. Pro více informací kontaktujte výrobce nebo dodavatele přípravku.

VIXERAN VITAL rychle a efektivně kolonizuje ošetřené plodiny, přičemž je zvláště prospěšná jeho kombinace s jinými prebiotiky při vzdorování nepříznivým podmínkám: Půda s nízkým obsahem organických látek, nízké teploty apod.

Přidání prebiotik, jako např. výrobků na bázi aminokyselin nebo mořských řas, může napomoci posílení růstu těchto mikroorganismů a tudíž i účinnosti přípravku VIXERAN VITAL.

**Podmínky skladování a likvidace:**

Výrobek je stabilní při dodržení doporučených pokynů pro skladování a likvidaci. Přípravek uchovávejte v originálních a těsně uzavřených obalech na chladném a dobře větraném místě, při teplotách mezi +5 °C až +35 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu světlu ani jiným tepelným zdrojům.

Nádobu nevyhazujte do životního prostředí. Neznečišťujte vody výrobkem ani jeho obalem. Zařízení použité při aplikaci přípravku nečistěte v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci přes systémy odvádění vody z farem nebo silnic. Nádobu nelze znovu použít. Odstraňte prázdné obaly nebo odpad z nich vzniklý v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

**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.

Při manipulaci s přípravkem nebo při jeho aplikaci se doporučuje používat prostředky na ochranu dýchacích cest (jednorázový respirátor nebo filtrační masku, minimálně EN 149 FFP3 nebo ekvivalent).

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260 Nevdechujte prach.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Zabraňte styku s pokožkou a očima.

Nepožívejte. V případě kontaktu s očima nebo sliznicí postižené místo opláchněte velkým množstvím vody.

Používejte v souladu s příslušnými zdravotními opatřeními a při dodržení bezpečnostních postupů.

Používejte vhodné prostředky osobní ochrany a po použití si umyjte ruce.  
Výrobek není hořlavý.

**Upozornění:**

Výrobce ručí za složení a obsah, přičemž uživatel odpovídá za škody způsobené úplným nebo částečným nedodržením pokynů na etiketě.

**Čistá hmotnost:** x g

**Číslo šarže:** viz na obalu

**Datum výroby:** viz na obalu

**Datum spotřeby:** viz na obalu

**Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s evropskými předpisy.**