



# Vixeran®

syngenta®

## **BIOLOGINEN TYPPEÄ SITOVA VALMISTE BIOLOGISKT KVÄVEFIXERANDE PREPARAT**

Vesiliukoinen valmiste, joka sisältää ilmasta typpeä sitovia bakteereita.  
Vattenlösligt preparat, som innehåller bakterier, vilka fixerar kväve från luften.

Sisältää/Innehåller: *Azotobacter salinestris*, kanta/stam CECT 9690.  $1 \times 10^7$  CFU/g

Valmistetyyppi/Preparattyp: WP (Wettable Powder)

Eränumero/Batch-nummer; Valmistus- säilyvyyspäivä/Tillverknings- och  
hållbarhetsdatum: Katso pakkaus/Se förpackningen

Nettosisäلتö/Nettoinnehåll: 250 g

Hätäpuhelinnumero/Nödtelefonnummer: Alarm 112,  
Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen 09-4711 ja/och 09-471 977

Säilytettävä pakkaselta suojattuna. / Förvaras frostrfritt.

### Jakelija/Distributör:

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, DK-2300 København S, Danmark  
Tel: +45 32 87 11 00

### Valmistaja/Tillverkare:

CERES BIOTICS TECH, S.L., Mar Tirreno 8, Naves C27-C29,  
28830 San Fernando de Henares, Madrid, Spanien  
www.ceresbiotics.com , tf.: +34 919 20 35 49

## **Turvallisuus- ja varoituslausekkeet/Skydds- och varningsangivelser:**

P102: Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.

P260: Älä hengitä pölyä. Inandas inte damm.

P270: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käytettäessä. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Älä niele tuotetta. Inta inte preparatet.

Vältä iho- ja silmäkosketusta. Undvik kontakt med huden och ögon.

Tuotteen joutuessa silmiin ja/tai limakalvoille, pese altistunut alue runsaalla vedellä. Vid preparatets kontakt med ögon och/eller slemhinnor, tvätta det drabbade området med mycket vatten.

Sisältää mikro-organismeja. Voi aiheuttaa altistumisreaktioita. Innehåller mikroorganismer. Kan orsaka sensibiliseringsreaktioner.

## VIXERAN®

### Suojainohjeet:

Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojakäsineitä sekä turvallisen työn rutineja. Tuotetta käsitellessä ja käytettäessä suositellaan käytettäväksi hengityksensuojainta tai venttiilihengityssuojainta (EN 149FFP3 tai vastaava). Pese kädet työn jälkeen.

### Varoitukset ja huomioitavaa:

Älä ylitä suositeltuja käyttömääriä. Tuote säilyy toimintakelpoisena oikein varastoituna ja käsiteltynä. Säilytä tuote suljetuissa alkuperäispakkauksissa hyvin tuuletetussa varastossa. Varastointilämpötila 5-35 °C. Älä säilytä suorassa auringonvalossa ja lähellä lämmönlähdettä. Tuote ei ole palava. Valmistaja vastaa tuotteen koostumuksesta, valmistuksesta ja sisällöstä. Käyttäjää vastaa käytöstä ja käyttöohjeiden noudattamisesta sekä mahdollista vahingoista, mikäli ohjeista poiketaan.

### Pakkaus:

Älä saastuta ympäristöä ja vettä tuotteella tai sen pakkauksella. Ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskupesunestettä ei saa päästää vesiin. Pakkausta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin. Vie tyhjät pakkaukset asianmukaiseen jätetepisteeseen.

### KÄYTTÖOHJE

Lue käyttöohje ennen käyttöä.

#### Yleistä tietoa:

Vixeran on biologinen valmiste, joka pohjautuu endofyyttiseen (kasvin pinnalla elävään) ilmasta tyyppä sitovaan bakteeriin *Azotobacter salinestris*, kanta CECT 9690. Vixeranin sitoma tyyppi tulee viljelykasvin hyväksi, mikä varmistaa kasvua, satoa ja sadon laatua myös kasvu stressaavissa oloissa.

#### Käyttökohteet ja käyttömäärät:

Vixeran käytetään maatalous- ja puutarhakasveilla sekä puuvartisilla kasveilla. Se ruiskutetaan kasvin pinnalle esimerkiksi kasvinsuojeluruiskulla.

Viljelykasvi	Käyttömäärä	Käyttöajankohta
Maatalouden viljelykasvit	50 g/ha yksi kerta kasvukaudessa Vesimäärä 150-300 l/ha	Orastumisesta/ taimettumisesta lähtien - yksi kuukausi ennen sadonkorjuuta
Puutarhakasvit avomaalla	50 g/ha yksi kerta kasvatuskaudessa tai korkeintaan neljä kertaa (200 g/ha)/kierto jatkuvassa viljelyssä riippuen viljelykasvin tuotantocyklistä Vesimäärä 150-400 l/ha	Taimettumisesta/ istutuksesta lähtien - yksi kuukausi ennen sadonkorjuuta
Puutarhakasvit kasvihuoneessa	50 g/ha yksi kerta kasvatuskaudessa tai korkeintaan neljä kertaa (200 g/ha)/kierto jatkuvassa viljelyssä riippuen viljelykasvin tuotantocyklistä Vesimäärä 250-1500 l/ha	Istutuksesta lähtien kunnes kasvi alkaa tuleentua
Hedelmäpuut	50 g/ha yksi-kolme kertaa kaudessa Vesimäärä 500-1000 l/ha	Kasvukauden alusta lähtien, kunnes hedelmät alkavat kypsyä tai kuukausi ennen sadonkorjuuta
Monivuotiset puuvartiset kasvit	50 g/ha yksi-kolme kertaa kaudessa Vesimäärä 500-1000 l/ha	Kasvukauden alusta lähtien, kunnes hedelmät alkavat kypsyä tai kuukausi ennen sadonkorjuuta

VIXERAN voi sekoittaa useimpien lehtilannoitteiden ja kasvinsuojeluaineiden kanssa.

Tarkista tankkiseosmahdollisuudet tuotteen myyjältä tai edustajalta.

## VIXERAN®

### Skyddsanvisningar:

Använd lämplig personlig skyddsutrustning, såsom skyddshandskar och säkerhetsrutiner för arbete. Vid hantering och applicering av preparatet rekommenderas det att andningsskydd eller filteringsmask (EN 149FFP3 eller motsvarande) används. Tvätta händerna efter arbetet.

### Varningar och anmärkningar:

Överskrid inte de rekommenderade doserna. Preparatet håller sin verkningsförmåga, då det lagras och hanteras rätt. Lagra preparatet i sin originalförpackning i ett väl ventilerat utrymme. Lagringstemperatur 5-35 °C. Förvara inte under direkt solljus och värmekällor. Preparatet är inte brännbart. Tillverkaren ansvarar för preparatets sammansättning, formulering och innehåll. Användaren ansvarar för användningen och att bruksanvisningen följs samt möjliga skador som orsakas av att bruksanvisningens instruktioner inte följs.

### Förpackning:

Förerena inte miljö och vatten med preparatet eller dess förpackning. Överbliven brukslösning eller tvättlösning får inte hamna i vattendrag. För tomma förpackningar till en ändamålsenlig sopterminal.

### BRUGSANVISNING

Läs bruksanvisningen innan användning.

#### Beskrivning:

Vixeran är ett biologiskt preparat, som baserar sig på den endofytiske (organism som lever på växtens yta) bakterie *Azotobacter salinestris*, stam CECT 9690, som fixerar kväve från luften. Kvävet, som Vixeran fixerar, kommer till nytta för odlingsväxten och därför ökar tillväxten, skörden och kvaliteten också under för tillväxten stressande förhållanden.

#### Användningsområde och doseringar:

Vixeran kan användas i lantbruks- och trädgårdsgrödor samt i tråkiga grödor. Det besprutas på grödan t ex. med en växtskyddspruta.

Gröda	Dosering	Användningstidpunkt
Lantbruksgrödor	50 g/ha en gång per växtsäsong Vattenmängd 150-300l/ha	Från uppkomst till en månad före skörd
Trädgårdsgrödor på friland	50 g/ha en gång per säsong eller upp till fyra gånger (200 g/ha)/omgång under kontinuerlig odling beroende på produktionscyklus Vattenmängd 150-400l/ha	Från uppkomst/ plantering till en månad före skörd
Trädgårdsgrödor i växthus	50 g/ha en gång per säsong eller upp till fyra gånger (200 g/ha)/omgång under kontinuerlig odling beroende på produktionscyklus Vattenmängd 250-1500l/ha	Från plantering tills grödan börjar mogna
Fruktträd	50 g/ha en-tre behandlingar per säsong Vattenmängd 500-1000 l/ha	Från början av växtperioden tills frukterna börjar mogna, eller en månad före skörd
Tråkiga fleråriga växter	50 g/ha en-tre behandlingar per säsong Vattenmängd 500-1000 l/ha	Från början av växtperioden tills frukterna börjar mogna, eller en månad före skörd

VIXERAN är kompatibel med de flesta bladgödslings- och växtskyddsmedel. Kontrollera möjliga tankblandningar hos preparatets försäljare eller representant.