Etiketa / Příbalový leták

rostlinný biostimulant
se stimulujícími účinky na podporu výnosů kukuřice Zea mays, řepky Brassica napus a zeleniny
obsahuje 2 složky: složku FIX-H a složku FIX-N

složka FIX – H

Dodavatel: RNDr. David Novotný, Ph.D., Plav 122, 370 07 České Budějovice, Česká republika
Výrobce: Mikrobiologický Ústav AV ČR, v.v.i., BTH, Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4, Česká republika
Číslo rozhodnutí o registraci: 4305
Chemické a mikrobiologické vlastnosti:

Hodnota pH	5,5 - 7,5
Počet živých buněk Pseudomonas fluorescens - KTJ/g	min. $1x10^6$

Přípravek se vyrábí z čisté kultury, uložené ve Sbírce mikroorganismů v Brně nebo u dodavatele.
Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

Přípravek se skládá ze 2 složek:
Složka FIX-H obsahuje bakterii Pseudomonas fluorescens kmen: DMND-KUK16
Složka FIX-N obsahuje bakterii Paenibacillus polymyxa kmen: CCM2000
FIX - H+N® je postřikový přípravek ve formě tekutého koncentrátu k podpoře zvyšování výnosů kukuřice - zrnové i silážní, zeleniny – listové, kořenové, cibulové, plodové a brukvovité. Plodiny jsou vitálnější a dosahují vyšších výnosů na základě těchto mechanismů bakterií.

- Bakterie složky FIX-H

- napomáhají balancovat pH v okolí kořenů
- podporují příjem minerálů a vody

- Bakterie složky FIX-N

- mají schopnost vázat vzdušný dusík
- produkují rostlinné hormony

Rozsah a způsob použití:
Použití v plodinách: Kukuřice setá – Zea mays, řepka – Brassica napus, obilniny, zelenina - listová, kořenová, cibulová, plodová a brukvovitá
Aplikační dávka přípravku:
Obě složky se smíchají pro aplikaci v dávkách: složka FIX-H – 0,5 l/ha l/ha + složka FIX-N – 0,5 l/ha
Počet aplikací: kukuřice 1, řepka 2, zelenina 1 - 3
Termín aplikace kukuřice: BBCH 11-16

Termín aplikace řepka: na podzim do ½ října, na jaře do ½ dubna
Termín aplikace pro zeleninu: před setím, před vzejitím, časně po vzejití nebo po výsadbě za vhodných klimatických podmínek
Doporučené množství vody: 200 - 600 l/ha
Tank Mixy s dalšími pesticidy: Nejsou známa omezení
Doporučení k aplikaci: Přípravek obsahuje živé bakterie a je třeba, aby se tyto bakterie dostaly do půdy a ke kořenům rostlin. Aplikujeme za vlhkého počasí, kdy je půda vlhká a umožní pohyb bakterií půdou. Za těchto podmínek stačí dávka vody 200 l/ha. Pokud je sušší období, doporučujeme aplikaci k večeru a vyšší dávku vody.
Přípravek obsahuje ochranné složky proti UV záření pro ochranu bakterií. Přesto omezte aplikaci v suchém a slunečném období a raději počkejte. Omezení při aplikaci v rozsahu plusových hodnot °C - žádné.
Příprava postřikové kapaliny: Před použitím obě složky důkladně protřepeme. Otevřeme a vlijeme do nádrže postřikovače zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou.
Ochranná lhůta: Bez omezení
Následné plodiny: Nejsou známa žádná omezení pro následné plodiny.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:
Je třeba zachovávat běžné zásady osobní hygieny a bezpečnosti při práci. Při práci s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Rovněž je třeba používat ochranné pomůcky. Po skončení práce a před jídlem vždy ruce pečlivě omyjte vodou a mýdlem a kůži ošetřete reparačním krémem.
První pomoc:
Při nadýchání: vyveďte postiženého okamžitě ze zamořeného prostoru a zajistěte mu dostatečný přívod čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží: zasažené místo ihned omyjte teplou vodou a mýdlem a dobře opláchněte.
Při zasažení očí: oči promývejte nejméně 15 minut tekoucí vlažnou vodou při násilně otevřených víčkách. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.
Při požití: ústa vypláchněte vodou a dejte vypít asi 0,5 l vody a vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte lékaři obal nebo etiketu tohoto přípravku. Nevyvolávejte zvracení.

Skladování: Přípravek FIX – H+N® skladujte v uzavřených originálních obalech mimo přímý sluneční svit, v suchých, uzamčených skladech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, dezinfekčních prostředků, a obalů od těchto látek při teplotách 5 – 20°C. Přípravek chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním teplých zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Likvidace obalů: recyklací
Doba použitelnosti: 4 měsíce od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.
Výrobek je dodáván balený. Objem balení:
Číslo výrobní šarže: **Datum výroby:**

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

rostlinný biostimulant
se stimulujícími účinky na podporu výnosů kukuřice Zea mays, řepky Brassica napus a zeleniny
obsahuje 2 složky: složku FIX-H a složku FIX-N

složka FIX – N

Dodavatel: RNDr. David Novotný, Ph.D., Plav 122, 370 07 České Budějovice, Česká republika
Výrobce: Mikrobiologický Ústav AV ČR, v.v.i., BTH, Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4, Česká republika
Číslo rozhodnutí o registraci: 4305
Chemické a mikrobiologické vlastnosti:

Hodnota pH	5,5 - 7,5
Počet živých buněk Paenibacillus polymyxa - KTJ/g	min. $1x10^6$

Přípravek se vyrábí z čisté kultury, uložené ve Sbírce mikroorganismů v Brně nebo u dodavatele.
Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

Přípravek se skládá ze 2 složek:
Složka FIX-H obsahuje bakterii Pseudomonas fluorescens kmen: DMND-KUK16
Složka FIX-N obsahuje bakterii Paenibacillus polymyxa kmen: CCM2000
FIX - H+N® je postřikový přípravek ve formě tekutého koncentrátu k podpoře zvyšování výnosů kukuřice- zrnové i silážní, zeleniny – listové, kořenové, cibulové, plodové a brukvovité. Plodiny jsou vitálnější a dosahuje vyšších výnosů na základě těchto mechanismů bakterií

- Bakterie složky FIX-H

- napomáhají balancovat pH v okolí kořenů
- podporují příjem minerálů a vody

- Bakterie složky FIX-N

- mají schopnost vázat vzdušný N2
- produkují rostlinné hormony

Rozsah a způsob použití:
Použití v plodinách: Kukuřice setá – Zea mays, řepka Brassica napus, obilniny, zelenina - listová, kořenová, cibulová, plodová a brukvovitá
Aplikační dávka přípravku:
Obě složky se smíchají pro aplikaci v dávkách: složka FIX-H – 0,5 l/ha l/ha + složka FIX-N – 0,5 l/ha
Počet aplikací: kukuřice 1, řepka 2, zelenina 1 - 3
Termín aplikace kukuřice: BBCH 11-16

Termín aplikace řepka: na podzim do ½ října, na jaře do ½ dubna
Termín aplikace pro zeleninu: před setím, před vzejitím, časně po vzejití nebo po výsadbě za vhodných klimatických podmínek
Doporučené množství vody: 200 - 600 l/ha
Tank Mixy s dalšími pesticidy: Nejsou známa omezení
Doporučení k aplikaci: Přípravek obsahuje živé bakterie a je třeba, aby se tyto bakterie dostaly do půdy a ke kořenům rostlin. Aplikujeme za vlhkého počasí, kdy je půda vlhká a umožní pohyb bakterií půdou. Za těchto podmínek stačí dávka vody 200 l/ha. Pokud je sušší období, doporučujeme aplikaci k večeru a vyšší dávku vody. Přípravek obsahuje ochranné složky proti UV záření pro ochranu bakterií. Přesto omezte aplikaci v suchém a slunečném období a raději počkejte.
Omezení při aplikaci v rozsahu plusových hodnot °C – žádné.
Příprava postřikové kapaliny: Před použitím obě složky důkladně protřepeme. Otevřeme a vlijeme do nádrže postřikovače zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou.
Ochranná lhůta: Bez omezení
Následné plodiny: Nejsou známa žádná omezení pro následné plodiny.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:
Je třeba zachovávat běžné zásady osobní hygieny a bezpečnosti při práci. Při práci s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Rovněž je třeba používat ochranné pomůcky. Po skončení práce a před jídlem vždy ruce pečlivě omyjte vodou a mýdlem a kůži ošetřete reparačním krémem.
První pomoc:
Při nadýchání: vyveďte postiženého okamžitě ze zamořeného prostoru a zajistěte mu dostatečný přívod čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží: zasažené místo ihned omyjte teplou vodou a mýdlem a dobře opláchněte.
Při zasažení očí: oči promývejte nejméně 15 minut tekoucí vlažnou vodou při násilně otevřených víčkách. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.
Při požití: ústa vypláchněte vodou a dejte vypít asi 0,5 l vody a vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte lékaři obal nebo etiketu tohoto přípravku. Nevyvolávejte zvracení.

Skladování: Přípravek FIX – H+N® se skladuje v uzavřených originálních obalech mimo přímý sluneční svit, v suchých, uzamčených skladech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, dezinfekčních prostředků, a obalů od těchto látek při teplotách 5 – 20°C. Přípravek chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním teplých zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Likvidace obalů: recyklací
Doba použitelnosti: 4 měsíce od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.
Výrobek je dodáván balený. Objem balení:
Číslo výrobní šarže: **Datum výroby:**

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