

Návrh pro provedení testu u brambor

Na základě stávajících poznatků z polních pokusů a ověřování účinků u BIO pěstitelů brambor v Rakousku je navrhováno provést test v Pacově následovně.

Cíl : Vyhodnotit účinnost huminových látek, enzymů a stimulátorů u konvenčního pěstování konzumních a sadbových brambor u firmy Sevesa a.s. Pacov.

Zhodnotit zlepšení růstu zelené hmoty nadzemní části brambor, a tím zvýšení odolnosti proti houbovým chorobám, zvýšený příjem živin zlepšením fotosyntézy, a tím zvýšení výnosů bramborových hlíz a jejich zdravotní stav.

Základní charakteristika výrobku

Tekutý přípravek VERMESFLUID je vyráběn dle vlastního know-how výrobce, a to z nejkvalitnějšího VERMIKOPOSTU, který vzniká v trávicím traktu kompostovacích žížal rodu Eisenia foetida a Andrea tzv. kalifornská červená. Uvedené hnojivo obsahuje vysoce účinné přírodní stimulatory růstu, enzymy, humáty včetně získaných živin z Vermikompostu. Tyto látky mají pro výrobek vynikající parametry, jsou ekologické a šetrné k životnímu prostředí. Působí na lepší odolnost rostlin proti houbovým chorobám a savému hmyzu.

Spotřeba pro polní test ve firmě Sevesa a.s. Pacov

Zabezpečuje Ing. Laštovička

Testovaná plocha 5 ha – odrůda dle určení Ing. Laštovičky

1. postřik	12 l / ha	celkem 60 l Vermesfluidu
2. postřik	14 l / ha	„ 70 l -,-
3. postřik	16 l / ha	„ 80 l -,-
4. postřik	18 l / ha	„ 90 l -,-

Stoupající dávka je odvislá od přibývajících zelené plochy plodin v nadzemní části.

Spotřeba celkem 300 l , tj. 12 kanystrů á 25 l v základní velkoobchodní ceně á 908,40 Kč/kanystr.

Celková dodávka 10.900,80 Kč - 15 % sleva - 1.635,12 Kč.

Bude dodáno 21. 4. 2011

VERMESFLUID ZABEZPEČUJE

- poskytuje optimální výživu a příjem živin z půdy
- zvyšuje vitalitu rostlin a jejich odolnost vůči chorobám, plísním a savému hmyzu
- obsahuje vysoký podíl huminových látek, fulvokyselin, aminokyselin (stimulátorů růstu) a enzymů přírodního charakteru
- obsahuje Lignohumát a huminové látky, které zvyšují fotosyntézu, a tím vybarvenost listů - obsah chlorofylu
- zkracuje vegetační dobu a urychluje dozrávání o 10-21 dnů
- u některých plodin zvyšuje cukernatost
- snižuje stres způsobený suchem - vlhkem, horko - chlad.

Aplikace při pěstování brambor

Vychází se z přípravy 3 % roztoku. Na 1 ha tj. 12 l Vermesfluidu do 400 l postřikovače s vodou. Množství Vermesfluidu se z 12 l na 1 ha zvýší v případě, že je větší obsah postřikovače - dle technických podmínek a vybavení pěstitele.

obsah 400 l 12 l / ha

obsah 600 l 18 l / 1,5 ha atd.

Doporučená aplikace

Doporučuje se realizovat 4 postřiky a dle vhodnosti povětrnostních podmínek – nestříkat v době zvýšené sluneční aktivity a silných větrů případně deštivého počasí.

1. postřik – přibližně 15. den - vzejití natě do výšky 8-10 cm, čímž se zrychlí růst zelené hmoty, a tím se zvýší fotosyntéza a lepší příjem živin z půdy aplikovaných před výsadbou.
2. postřik - přibližně 25. den od vzejití natě, kdy se v kořenovém systému začíná tvořit dusík a přítomností geberelinů se zvýší tvorba kořenů, čímž se zdokonalí příjem živin z půdy a vlastního postřiku. Měl by být před a v době tvorby poupat, kdy dochází k lepšímu zdravotnímu stavu a odolnosti proti stresu.
3. postřik - okolo 35.-38. dne, kdy dochází k lepšímu vybarvení listů, zvyšuje se aktivita fotosyntézy, a tím dochází k lepší tvorbě hlíz. Zvyšuje se odolnost rostliny vůči plísňovým chorobám a stresu, zpevní se listová tkáň, čímž je rostlina odolnější vůči napadání savým hmyzem.
4. postřik - přibližně 50.-55. den dle stavu vzrostlé natě, ať se dá vjet mezi řádky bez mechanického poškození zelené natě – možno upravit dle vizuálního posouzení. Zde dochází ke stále se zlepšujícímu příjmu živin z půdy a postřiku a urychluje se růst hlízy, která je odolnější vůči houbovým a patogenním chorobám.

Tolerance pro termín postřiku–aplikace je dle vzrůstových podmínek nadzemní části, a to +. 3-5 dnů dle vizuálního posouzení.

Doporučuje se v průběhu zkoušky - prvních testů vést písemný záznam vizuálního hodnocení, případně fotodokumentaci s porovnáním vedlejších osázených ploch včetně porovnání hlíz v posledních fázích růstu.

Výrobce - firma Karel Pecl-EKOVERMES se sídlem v Pustějov 41, 742 43 Pustějov vychází ze stávajících zkušeností u různých BIO pěstitelů brambor a jiných plodin, ať již u cukrové řepy, kde došlo ke zvýšení objemu bulvy o 28 % a ke zvýšení cukernatosti, u rajčat při záливce VERMESFLUIDEM u testu v ÚKZÚZ Opava došlo k nárůstu o 54 % váhy plodů, ve Španělském Výzkumném ústavu Biogea byl u testů na kukuřici zaznamenán nárůst hmoty o 13,5 % atd. Podklady některých testů a fotodokumentace jsou u výrobce založeny.

Distributoři : hobby balení - Nohel-Garden Budínek a několik e-schopů
profí balení - firma Greenspol Praha
Zahradnictví Novák Ivančice

Pro zahraničí : Jan Kočíšek, Biohelp Rakousko
Jan Holub, Německo
Dana Grbčič, Chorvatsko
Sergej Ivanov, Silvex-S Bulharsko ad.

Kontakt na výrobce : Karel Pecl - EKOVERMES
tel-fax : + 420 556 400 856

majitel	mobil : 731 613 799	e-mail : info@ekovermes.cz
ekonomika	731 613 798	peclova@ekovermes.cz
odbyt	739 511 542	odbyt@ekovermes.cz

www.ekovermes.cz

Zpracoval K. Pecl, 14.4.11