



FIȘĂ TEHNICĂ ȘI DE SECURITATE

pentru produsul

KUATRO

1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială: **KUATRO**

1.2. Clasificare

Input ecologic cf. Reg. (CE) 848/2018 și Reg. (CE) 1165/2021

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Distribuit de: Criscore SRL, str. Slatinei 46, sat Luncani, comuna Mărgineni, jud. Bacău

Produs de: Chromosome Dynamics SA, Bulevardul Iuliu Maniu, nr. 7, Corp T, etaj 2, birou B1, sector 6, București

Telefon: 0739.616.751, e-mail oficial: contact@chromosome-dynamics.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București – Telefon: +40 21 318 3620



2. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII

2.1. Conținut declarat: **Bacillus Pumilus** 1×10^8 UFC/ml, **Bacillus Subtilis** 1×10^8 UFC/ml, **Pseudomonas spp.** 1×10^8 UFC/ml, **Trichoderma atroviride** 1×10^8 UFC/ml

3. DESCRIEREA PRODUSULUI

KUATRO este un tratament antifungic ecologic inovator, destinat protecției plantelor împotriva bolilor fungice și bacteriene, dar care acționează și împotriva insectelor și acarienilor. Formulată pe baza unei combinații unice de microorganisme benefice, acest fungicid oferă o soluție ecologică, sustenabilă și extrem de eficientă. Este ideal pentru culturile din câmp deschis sau solarii, asigurând sănătatea plantelor și maximizarea recoltei.

Metoda de aplicare:

Produsul se poate administra preventiv, încă de la faza de răsărire (pentru legume) / faza de muguri umflați (pentru pomi). Produsul se poate administra curativ, la primele semne de boală. Se aplică la fiecare 7-14 zile, în funcție de condițiile climatice și de presiunea bolilor. În caz de infestare gravă, intervalul poate fi redus la 5-7 zile.

APLICARE FOLIARĂ: DOZARE: doză generală: 0.2-0.25% (20 - 25 ml / 10 l apă) suprafețe mari: 1.5 - 2 l / ha (2 - 4 tratamente). În cazul infestărilor puternice, se pot aplica mai multe tratamente. **METODĂ:** Aplicați soluția prin pulverizare directă pe plante din abundență, încât să ajungă și pe sol.

LEGUME - APLICARE FOLIARĂ: DOZARE: doză generală: 0.2-0.25% (20 - 25 ml / 10 l apă) suprafețe mari: 1.5 - 2L / ha (2 - 4 tratamente). În cazul infestărilor puternice, se pot aplica mai multe tratamente. **METODĂ:** Aplicați soluția prin pulverizare directă pe plante. **FERTIRIGARE: DOZARE:** 1% (1 l / 100 l apă). **METODĂ:** Aplicați soluția la rădăcină, prin sistemul de picurare.

POMI FRUCTIFERI - TRATAMENT FOLIAR: DOZARE: doză generală: 0.5% (50 ml / 10 l apă) suprafețe mari: 1% (5 l / ha) (2-4 tratamente) În cazul infestărilor puternice, se pot aplica mai multe tratamente. **METODĂ:** Aplicați uniform pe frunze, ramuri și trunchi.



COMPATIBILITATE: Este compatibil cu majoritatea îngrășămintelor și produselor fitosanitare, cu excepția fungicidelor de sinteză și a produselor pe bază de cupru. Se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate înainte de a administra produsul într-un amestec. Pentru eficiență maximă, este recomandată utilizarea împreună cu alte produse VITANA.

Avantaje:

- **Protecție ecologică avansată:** Având o formulare complet naturală, fără substanțe chimice sintetice, produsul este compatibil cu agricultura ecologică, nelăsând reziduuri dăunătoare;
- **Eficiență ridicată împotriva bolilor:** Previne, izolează și elimină o gamă largă de patogeni, atât fungici, cât și bacterieni, prin mecanisme biologice naturale;
- **Efect preventiv și curativ:** Protejează plantele de la începutul ciclului de creștere. În cazul infecțiilor deja instalate, izolează și distruge agenții patogeni, prevenind extinderea acestora;
- **Stimularea sănătății plantelor:** Îmbunătățește răspunsul imunitar al plantelor, sporindu-le rezistența naturală, absorbția nutrienților și sănătatea generală a culturilor;
- **Boli fungice combătute - legume:** Mana (*Phytophthora infestans*, *Peronospora* spp.), Făinarea (*Erysiphe* spp., *Leveillula taurica*), Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*), Alternarioza (*Alternaria solani*), Fuzarioza (*Fusarium* spp.), Antracnoza (*Colletotrichum* spp.);
- **Boli bacteriene combătute - legume:** Pătarea bacteriană a frunzelor (*Xanthomonas campestris*), Cancerul bacterian (*Clavibacter michiganensis*);
- **Boli (fungice și bacteriene) combătute - pomi:** Rapănul (*Venturia* spp.), Monilioza (*Monilinia* spp.), Făinarea.

Condiții de depozitare:

Păstrați într-un loc uscat și răcoros, ferit de razele soarelui și de îngheț, la temperaturi cuprinse între 5-25 grade Celsius.





Nr. document: KUATROCERTIFECO/2024/REG.848/2018

CERTIFICAT DE COMPATIBILITATE

INPUT PERMIS ÎN AGRICULTURA ECOLOGICĂ pentru produsul

KUATRO

Emis de: Chromosome Dynamics SA

Adresa: Bld. Iuliu Maniu, nr. 7, Corp T, birou B1, etaj 2, sector 6 - București

E-mail, telefon: contact@chromosome-dynamics.com / +40 739.616.751

Conformitate:

Prezentul certificat reprezintă în sine o declarație de conformitate cu Reg. (CE) 848/2018, Anexele I și II – inputuri permise a fi folosite în agricultura ecologică (**substanțe autorizate prin regulament pentru a fi folosite în agricultura ecologică**).

Substanțe active/surse:

Bacillus Pumilus 1×10^8 UFC/ml, **Bacillus Subtilis** 1×10^8 UFC/ml, **Pseudomonas spp.** 1×10^8 UFC/ml, **Trichoderma atroviride** 1×10^8 UFC/ml

