



## KORDOX 10 WP

Acest acaricid prezintă o activitate translaminară bună și acționează prin contact și ingestie asupra acarienilor dăunători. Este eficient în combaterea ouălor și larvelor de păianjeni roșii, păianjeni comuni, păianjeni galbeni și acarieni eriofizi. Acest produs poate fi utilizat cu succes pe mere și castraveți, protejând culturile de infestațiile cu acarieni și prevenind daunele cauzate de aceștia.

### SUBSTANȚA ACTIVĂ

Hexitiazox, 100 g/kg.

### FORMA PREPARATIVĂ

Pulbere umectabilă.

### MOD DE ACȚIUNE:

Substanța activă **hexitiazox** aparține grupului de **inhibitori ai creșterii acarienilor** (MOA Group 10) și previne dezvoltarea acarienilor de la stadiul de ou până la stadiul adult. Datorită proprietăților **translaminare**, atunci când planta este tratată, substanța activă pătrunde eficient în lamelele frunzelor. Acest mecanism de acțiune permite ca produsul să fie mai **rezistent la precipitații** și alte condiții adverse, datorită **absorbției rapide** a substanței active de către frunze.

După aplicarea preparatului, **ouăle, larvele și nimfele** de acarieni mor, iar **imago** (adultii) continuă să trăiască temporar, punând noi ouă. Totuși, datorită acțiunii inhibitoare asupra dezvoltării, ouăle depuse nu vor ecloziona, iar **adultii** vor muri de moarte naturală în **7-10 zile**. Acest mecanism asigură o combatere eficientă a acarienilor pe termen lung.

### PARTICULARITĂȚI DE UTILIZARE:

- pulverizarea este recomandată înainte de apariția unei populații de acarieni adulte din prima generație;
- în Moldova, Kordox 10 WP este înregistrat pentru utilizare pe măr în doze de 0,8-1,0 kg / ha și pe castraveți în doze de 0,5-0,6 kg / ha, în funcție de numărul de acarieni și de condițiile meteorologice;
- produsul este inofensiv pentru albine, dar nu se recomandă aplicarea lui în amestec cu alte pesticide în timpul perioadei de înflorire;

### ÎNREGISTRARE ÎN MOLDOVA:

| Cultura | Norma de consum, kg/ha | Organismul nociv | Modul și termenul de aplicare          | Perioada de pauză/ numărul de tratamente |
|---------|------------------------|------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Măr     | 0,8-1,0                | Acarieni         | Prin stropire în perioada de vegetație | 30 (1-2)                                 |

**PRIORITĂȚILE PREPARATULUI:**

- o gamă largă de acțiuni acaricide;
- eficiență ridicată în combaterea acarienilor, în diferite stadii de dezvoltare (ou - larva - nimfă);
- lipsa rezistenței încrucișate a acarienelor rezistente la alte acaricide;
- acțiune acaricidă pe termen lung;
- lipsa de fitotoxicitate pentru majoritatea culturilor;
- compatibil cu multe tipuri de pesticide;
- nu are efecte adverse asupra entomofaunei utile.

**COMPATIBILITATE**

Kordox 10 WP poate fi utilizat într-un amestec cu alte acaricide care acționează asupra adulților (Shockmite 20WP în Moldova) pentru distrugerea rapidă a populației de insecte adulte. În fiecare caz, efectuați o verificare a compatibilității.