



DEXTRIPROTECT

Pour quoi et pour quand ?

- ✓ Grandes cultures : maïs grain & fourrage
- ✓ Maraîchage : solanacées et cucurbitacées

Pour qui ?

- ✓ Utilisable en agriculture **conventionnelle** et **biologique**
- ✓ Une agriculture **régénérative** avec des solutions biosourcées économiques

Dans quel but ?

- ✓ Réduction des stress biotiques d'origine entomologique
- ✓ Soutien des mécanismes de défense de la plante
- ✓ Préservation du potentiel de rendement



Mode d'application

Verser la SNUB Dextriprotect pure dans un pulvérisateur manuel en maraîchage ou diluée selon les dosages recommandés dans un pulvérisateur motorisé pour une application foliaire généralisée en grande culture de maïs.

Maïs grande culture : un seul passage, pulvériser idéalement au stade 6-8 feuilles, au plus tard 12 feuilles. Peut se combiner dans un itinéraire technique de protection de la culture, notamment au moment du rattrapage herbicide.

Maraîchage : Appliquer tôt le matin sur les tiges et parties sensibles des parcelles. S'assurer de la bonne couverture des cibles et du séchage de la solution. Évaluer l'effet 48 heures plus tard. Plusieurs passages peuvent être nécessaires.

Mode d'action

Dextriprotect favorise l'émission de composés volatils végétaux et modifie le profil métabolique de surface des feuilles, contribuant à réduire l'attractivité de la culture pour les lépidoptères. Les sucres complexes issus du malt et les composés naturels du houblon induisent une modulation des signaux olfactifs de la plante, pouvant perturber la reconnaissance de l'hôte par les ravageurs. Dextriprotect accompagne la plante dans ses mécanismes naturels de tolérance aux stress biotiques.

Résultats d'essais

Les essais maïs grain conduits en 2024 à Came (64) montrent une diminution de la pression de pyrales et sésamie par rapport au témoin non traité qui s'est traduit par un gain moyen de rendement de **+7,8 qx/ha**. Les essais maïs grain conduits en 2025 à Laluque et Donzacq (40) ont montré une réduction de la pression pyrale et sésamie équivalente statistiquement à la référence chimique conventionnelle.

Dose			
Culture ciblée	Spécifications	Quantité	DAR
Maraîchage sous-serre	BBCH10 à BBCH89 pulvériser le matin, manuellement, ciblé	Utiliser pur, max 75 L/ha	3
Maïs et maraîchage plein champ Vergers	BBCH10 à BBCH89 avant le stade 12 feuilles, en fonction du cycle du papillon	2,5 L/ha	3

Composition

Extrait aqueux de céréales maltées et houblon (amidon : 3,6 %, oligosaccharides : maltose, maltotriose 2,6 %, acides amers, polyphénols, terpènes). Acide acétique (correcteur de pH)

Réglementation

Dextriprotect est une Substance Naturelle à Usage Biostimulant (SNUB) conforme au règlement UE 2019/1009. Utilisable en **agriculture conventionnelle et biologique**. Il n'a pas d'action biocide. Les effets observés résultent de la modulation des réponses végétales et des interactions plante-environnement. Toute réduction de pression parasitaire est un constat agronomique issu des essais terrain. Ces effets contribuent à la résilience et à la productivité des cultures, sans action insecticide directe. Bien agiter le bidon avant utilisation. Stocker à l'abri des fortes températures. Produit sensible au lessivage. Éviter de traiter en cas de pluies annoncées. Renouveler le traitement en cas de cumul >20mm. **Conservation courte durée après ouverture.**



Points forts

- 100 % d'origine végétale
- Application directe par pulvérisation foliaire
- Stimulation des défenses naturelles de la plante par effet biostimulant.
- Masquage/modification du signal olfactif de la plante hôte par les composés volatils organiques
- Interférence biochimique répulsive des infradose de polysaccharides.
- Effets gustatifs et anti-appétents, perturbation des sites de pontes