

T-Gro

T-Gro enthält den Pilz *Trichoderma asperellum* kd und fördert das Wachstum und Widerstandsfähigkeit in den unterschiedlichsten Kulturen

Gehalt

Trichoderma asperellum 2×10⁹ Sporen/g

Allgemeines

Die *Trichoderma* Pilze besiedeln Wurzeln und fördern das Wurzelwachstum. Das verbesserte Wurzelsystem ist in der Lage effizienter Pflanzennährstoffe zu mobilisieren und aufzunehmen. T-Gro kann im Unterglas- und Freilandanbau der meisten Kulturen verwendet werden.

Anwendung

T-Gro kann mit Wasser verdünnt durch Spritzen (Bodenbehandlung), Giessen, Tauchen oder Zugabe zu Nährlösungen und Bewässerungswasser angewendet werden als Trockenbeize zur Innokulierung von Saatgut. Um einen optimalen Erfolg zu erzielen, soll die Anwendung von T-Gro so früh wie möglich in der Pflanzenentwicklung erfolgen und wird abhängig der Kultur idealerweise alle 10 Wochen wiederholt.

Saatgutbehandlung

Verteilen sie das Produkt gleichmässig über dem Saatgut (kann direkt im Saatguttank geschehen) und mischen es anschliessend gut ins Saatgut ein. Die Aufwandmengen unterscheiden sich je nach Kultur. Grundsätzlich wird für feines Saatgut (kleine Körnergrösse) mehr Produkt pro kg Saatgut verwendet als für grobkörniges Saatgut.

■ Aufwandmengen (Saatgut):

Kultur	Dosierung g/kg Saatgut
Erbsen	10 g
Bohnen/Soja	5–10 g
Zuckerrüben	5–10 g
Feldgemüse	40 g
Getreide/Mais	5 g
Gurken/Kürbis	5–10 g
Raps	30–40 g
Paprika / Tomaten	20 g
Sonnenblumen	5–10 g

Furchenspritzung

Bei Feldkulturen kann T-Gro beim Säen auch über eine Furchenspritzung appliziert werden. Empfohlene Aufwandmenge 250–750 g/ha.

Giessanwendung

Verwenden Sie: 2 g pro 4 Liter Wasser und applizieren Sie eine ausreichende Menge der Suspension, um eine völlige Durchdringung der Wurzelzone zu gewährleisten. Vermeiden Sie jedoch ein Durchfliessen der Lösung.

T-Gro contient des champignons du sol *Trichoderma asperellum* kd, qui colonisent les racelles des plantes et stimulent leur croissance et leur résistance face aux maladies

Teneur

Trichoderma asperellum 2×10⁹ spores/g

Généralités

Les champignons *Trichoderma* colonisent le système racinaire et favorisent la croissance des racines. Un système racinaire mieux développé permet une meilleure assimilation des éléments nutritifs. T-Gro peut être utilisé sous abris et en plein champ dans la plupart des cultures.

Domaine d'application

T-Gro peut être dilué dans l'eau pour utiliser par pulvérisation utilisée sous forme sèche pour l'inoculation des semences ou (traitement du sol), arrosage, trempage ou ajouté dans la solution nutritive ou le système d'irrigation. Afin de garantir la meilleure efficacité, il faut utiliser T-Gro le plus tôt possible dans le développement végétatif. Idéalement répéter le traitement (pour les cultures longues) toutes les 10 semaines.

Traitement des semences

Répartir régulièrement le produit sur les semences (peut être versé directement dans le semoir) et bien mélanger le produit aux semences. Le dosage varie selon la culture. De manière générale, une plus grande quantité de produit par kg de semences est utilisée pour les semences fines (petites graines) que pour les semences plus grossières.

■ Dosages (semences):

Culture	Dosage g/kg semences
Pois	10 g
Haricot/Soja	5–10 g
Betterave	5–10 g
Légumes plein champ	40 g
Céréals/Maïs	5 g
Concombre/Courge	5–10 g
Colza	30–40 g
Poivron/Tomate	20 g
Tournesol	5–10 g

Traitement dans le sillon

Sur les cultures en plein champ, T-Gro peut être appliqué directement dans les sillons lors du semis. Le dosage recommandé est 250–750 g/ha.

Anwendung über das Bewässerungssystem

Suspension nach einem allfälligen Sandfilter einspeisen. Aufwandsmenge 250–750 g/ha.

Spritzbrühherstellung

Produkt mit wenig Wasser zu einer Suspension anrühren. Gut durchmischen. Suspension dem Bewässerungswasser, der gewünschten Spritz- oder Giessbrühmenge beifügen. Brühe ständig rühren (damit wird das Absinken der Sporen verhindert). Spritz- oder Giessbrühe sofort anwenden.

Mischbarkeit

Niemals mit anderen Produkten in einem Tank mischen! Getrennt appliziert ist T-Gro jedoch mit den meisten Fungiziden, Flüssigdüngern und Insektiziden oder Akariziden kompatibel. Vermeiden Sie kurz vor und zwei Tage nach der Applikation die Anwendung von Desinfektionsmitteln. Auf die Verwendung von Javelwasser (Na-Hypochlorit) ist gänzlich zu verzichten. Genaue Beratung über spezielle Kombinationsmöglichkeiten erhalten Sie bei Ihrem Berater. Spritzbrühe innerhalb 6 Stunden ausbringen. Direkte Sonneinstrahlung und Hitze vermeiden.

Lagerung und Haltbarkeit Kühl und dunkel aufbewahren bei einer Temperatur von 4 bis 10 °C. Vor direktem Sonnenlicht, Frost und Temperaturen über >30 °C schützen. Ausserhalb von Kühlsystemen ist das Produkt bei Raumtemperatur (max. 20 °C) 3 Monate haltbar.

Entsorgung Eventuell auftretende Reste von Giessbrühen und aus der Gerätereinigung auf der zuvor behandelten Fläche ausbringen. Eine Wassergefährdung oder Bienengefährdung besteht nicht. Leere Verpackungen nicht weiter verwenden. Leere und sorgfältig gespülte Verpackungen im Hausmüll entsorgen.

Haftung Bei Schäden an den Kulturen, welche auf Missachtung der Gebrauchsanleitung zurückzuführen sind, lehnt die Andermatt Biocontrol Suisse AG jegliche Haftung ab.

Erste Hilfe Allgemein: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. Bei Einatmen: Personen aus dem Gefahrenbereich bringen. Für Frischluftzufuhr sorgen. Bei Hautkontakt: Verletzungen sauber halten. Bei Kontakt mit Wasser und Seife waschen. Bei Augenkontakt: Augen sofort mit viel Wasser spülen. Bei Verschlucken: Wasser trinken.

Packung 250 g/1 kg

Arrosage

Utiliser 2 g pour 4 litre d'eau et appliquer une quantité suffisante de sorte que la suspension pénètre dans toute la zone racinaire. Cependant, éviter l'écoulement de la solution en apportant une trop grande quantité.

Système d'irrigation

Ajoutez la suspension dans le system d'irrigation après le filtre à sable. Dosage 250–750 g/ha.

Préparation bouillie de traitement

Verser le produit dans un peu d'eau pour former une suspension. Bien mélanger. Ajoutez cette suspension à la quantité d'eau souhaitée. Mélanger constamment la bouillie (afin d'éviter les spores de tomber au fond). Tout de suite utiliser la bouillie de traitement.

Miscibilité

Ne jamais mélanger avec d'autres produits! Cependant, lorsqu'il est appliqué séparément, T-Gro est compatible avec la plupart des fongicides, engrais foliaires et insecticides ou acaricides. Eviter l'utilisation de produits de désinfection peu de temps avant et jusqu'à deux jours après l'application de T-Gro. L'utilisation d'eau de Javel (hypochlorite de sodium) est à proscrire totalement. Vous obtiendrez un conseil détaillé sur des combinaisons spéciales possibles auprès de votre conseiller. Utiliser la bouillie de traitement dans les 6 heures. Eviter le rayonnement direct du soleil et la chaleur.

Stockage et conservation Conserver au frais et à l'obscurité à une température de 4 à 10 °C. Protéger de la lumière du soleil, du gel et de températures >30 °C. En dehors du réfrigérateur, se conserve 3 mois à température ambiante (max. 20 °C).

Elimination Utilisation des surplus: appliquer les éventuels restes de bouillie et d'eau de rinçage des appareils sur la surface traitée préalablement. Il n'y a pas de risque de pollution de l'eau ni de danger pour les abeilles. Ne pas réutiliser les emballages vides. Rincer les emballages vides et les éliminer avec les ordures ménagères.

Responsabilité Andermatt Biocontrol Suisse AG décline toute responsabilité pour les dégâts causés aux cultures lié à une utilisation du produit ne respectant pas le mode d'emploi.

Premiers secours Conseils généraux Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition. Assurez une bonne ventilation en air frais. En cas de contact avec la peau: garder les blessures propres. En cas de contact, laver à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas d'ingestion: boire de l'eau.

Emballage 250 g / 1 kg

