

## **ENGAGE** AGRO



**Torrent 400SC** prévient les maladies causées par les champignons oomycètes dans de nombreuses cultures et plantes ornementales cultivées en serre ou à l'extérieur.

**Torrent 400SC** supprime efficacement plusieurs pourritures des racines, la brûlure foliaire et le mildiou à tous les stades du cycle biologique des plantes.

## **Avantages de Torrent 400SC**

- Fongicide de contact combinant des effets antisporulants et une activité systémique pour aider à protéger les plantes et à minimiser les dommages cosmétiques.
- Faibles doses d'emploi, donc moins de contenants à manipuler.
- Un excellent produit d'association pour la lutte antiparasitaire intégrée et la gestion de la résistance.

## **INFORMATION TECHNIQUE: TORRENT**

Cultures : poivrons de serre, plantes ornementales de serre et d'extérieur, plantules à repiquer de tomates, de poivrons et de concombres

Matière active : cyazofamide

Formule : suspension concentrée

Conditionnement: 6 x 1 Litre ou 4 x 4 Litres

Mode d'action : Inhibition de tous les stades du développement des oomycètes, y compris la libération et la motilité des zoospores, la croissance du mycélium, la formation des oospores et la formation des

**Groupe FRAC: 21** 

Principales maladies maîtrisées : Pourritures du collet et des racines (Pythium et Phytophthora), mildiou, brûlure des feuilles (Phytophthora)





Diamètre du pot (po / cm)	Volume de bassinage maximal (mL de mélange/pot)
4 / 10	60
5 / 13	90
6 / 15	120
8 / 20	300
10 / 25	591
12 / 30	887

DIRECTIVES D'APPLICATION DE TORRENT						
CULTURES	MALADIES	DOSES ET VOLUME D'EAU	RECOMMANDATIONS	REI	PHI	
Piments de serre	Brûlure des feuilles, pourritures du collet et des racines ( <i>Phytophthora capsici</i> )	Mouillage du sol 25 mL/100 L d'eau	Faire un premier mouillage du sol à raison de 25 mL/ 100 L, immédiatement après le repiquage, puis une deuxième application de 6 à 8 semaines plus tard, au besoin.	12 h	0 jour	
Basilic de serre et au champ	Mildiou	200 – 220 ml in 200 – 600 L d'eau	Ne pas appliquer plus de quatre demandes par an. Ne faites pas de demandes consécutives. Après une seule application remplaçante au moins une application de fungicide ayant un autre mode d'action pour lutter contre le mildiou. Lorsqu'il est appliqué seul ne depassent pas 1 pulvérisation d'un ongicide du groupe 21 sur toute s demandes 3 fongicide	12 h	0 jour	
Plantes ornementales de serre	Pourritures du collet et des racines (Pythium)	Application au sol 117 – 234 mL/1000 L	Commencer les applications lorsque les conditions sont favorables au développement des maladies ou dès que les plantes commencent à montrer des signes	12 h		
Plantes ornementales de serre	Pourritures du collet et des racines (Phytophthora)	Application au sol 234 – 468 mL/1000 L	suffisante de solution de pulvérisation pour bien mouiller le feuillage, jusqu'au point d'égouttement (sans dépasser 1000 litres à l'hectare).  Ne pas appliquer plus de 273 mL/1000 L d'eau pour les applications foliaires sur les fleurs coupées cultivées	12 h		
Plantes ornementales de serre	Brûlure des feuilles (Phytophthora)	Application foliaire 234 – 468 mL/1000 L		12 h		
Plantes ornementales de serre	Mildiou	Application foliaire 164 – 273 mL/1000 L		12 h		
Rhododendrons et genévriers	Pourridié des racines (Phytophthora cinnamomi)	25 mL/100 L d'eau Solution de 120 mL/pot de 15 cm ou mouillage du sol à 6,8 L/m²	Ne pas faire plus de 4 applications par culture. Ne pas faire d'applications séquentielles de Torrent. Alterner avec un fongicide offrant un mode d'action différent.	12 h		
Plantules de tomates, poivrons, concombres et brassicacées cultivés en serre pour production de champ	Fonte des semis et pourriture des racines ( <i>Pythium</i> )	30 mL/100 L d'eau/ha	Faire une seule application du fongicide au sol pour humidifier complètement le médium de croissance, immédiatement après le semis. Ne pas employer d'agent tensioactif pour le mouillage	12 h	60 jours	
Plantules de laitue cultivés en serre pour production de champ	Fonte des semis et pourriture des racines ( <i>Pythium</i> )	30 mL/100 L d'eau/ha	du sol.	12 h	40 jours	

Afin de s'assurer que le Fongicide agricole Torrent 400SC est compatible avec une variété de plantes ornementales dans des conditions particulières, il est recommandé de procéder à un essai à petite échelle pour évaluer le risque d'une éventuelle phytotoxicité ou d'autres effets non voulus avant de procéder à une application à grande échelle. Faire en sorte que les effluents ou les eaux de ruissellement provenant des serres qui contiennent ce produit ne puissent pénétrer dans des lacs, cours d'eau, étangs ou autres plans d'eau.



Tél. 866.613.3336 info@engageagro.com www.engageagro.com

