

PMRA Approved Label
2020-4055
2021-10-14

PURESPRAY^{MC} FX

Fongicide, insecticide, acaricide

Solution

Une huile de pulvérisation horticole très pure utilisée pour la répression des acariens et la répression du blanc, ainsi que pour la prévention de la prise de nourriture par les pucerons. Pour une utilisation sur le chanvre industriel cultivé pour l'extraction de cannabinoïdes et le cannabis, qui sont cultivés dans des structures de croissance fermées et en plein champ

COMMERCIAL

PRINCIPE ACTIF:

Huile minérale 99 %

NUMÉRO D'INSCRIPTION : 33347
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT D'UTILISER LE PRODUIT
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
ATTENTION – IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU
ATTENTION POISON

VOLUME NET : 1 L – 1040 L en vrac

Intelligro^{MC}
2310, Lakeshore Road West
Mississauga (Ontario)
L5J 1K2
1 844 388-2665

^{MC} Marque de commerce de Suncor Énergie Inc.
Brevet(s) : <http://www.suncor.com/fr-ca/patents>

MISES EN GARDE :

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU.

EVITER TOUT CONTACT AVEC LES YEUX ET LA PEAU

NOCIF EN CAS D'INHALATION. EVITER D'INHALER LE BROUILLARD DE PULVERISATION

Manipuler avec soin. Appliquer et utiliser le produit conformément au mode d'emploi et aux doses recommandées. Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, ainsi que des chaussettes et des chaussures durant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. Ne pas appliquer le produit dans des endroits utilisés par des personnes non protégées ou des animaux domestiques, et empêcher la dérive d'atteindre ces endroits. Ne pas contaminer la nourriture humaine ou animale et ne pas entreposer ce produit en leur présence. Ne pas contaminer les cours d'eau, les étangs ou les lacs, ni l'eau d'irrigation ou l'eau destinée à l'alimentation animale ou domestique. ATTENTION : Ce produit est une huile minérale qui risque de s'enflammer – garder à l'écart du feu, d'une flamme nue et de toute autre source de chaleur ou des ampoules électriques.

Appliquer sur les cultures agricoles seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles des résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

PREMIERS SOINS :

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer

les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporter le contenant l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Ce produit contient un solvant de distillat de pétrole. Provoquer des vomissements peut causer une pneumonie par aspiration. Traiter selon ses symptômes.

MODE D'EMPLOI :

PURESPRAY FX est une huile de pulvérisation horticole émulsifiable qui réprime les acariens et le blanc, et prévient la prise de nourriture par les pucerons sur le chanvre industriel cultivé pour l'extraction de cannabinoïdes et le cannabis, qui sont cultivés dans des structures de croissance fermées et en plein champ.

UNE COUVERTURE INTÉGRALE EST ESSENTIELLE POUR UNE RÉPRESSION EFFICACE. ÉVITER UNE PULVÉRISATION EXCESSIVE.

Appliquer PURESPRAY FX à l'aide de tout équipement de pulvérisation au sol classique selon les recommandations du calendrier provincial de pulvérisation. L'équipement applicable comprend : les pulvérisateurs à jet porté, les pulvérisateurs agricoles, les pulvérisateurs portatifs, les pulvérisateurs à réservoir dorsal, les épandeurs localisés et tout autre équipement conventionnel de pulvérisation au sol.

NE PAS laisser des effluents ou des eaux de ruissellement provenant des serres de s'écouler dans des lacs, des ruisseaux, des étangs ou toute autre étendue d'eau.

NE PAS pénétrer ou permettre l'accès dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures. Pour une entrée hâtive dans les zones traitées, les travailleurs doivent porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussures et des chaussettes.

Application à l'aide d'un pulvérisateur agricole: NE PAS appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque les vents soufflent en rafales. NE PAS pulvériser en gouttelettes de taille inférieure à la taille fine de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La rampe de pulvérisation doit être fixée à 60 cm au moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application pneumatique : NE PAS appliquer durant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit quand les vents soufflent en rafales. NE PAS diriger le jet de pulvérisation au-dessus des plantes à traiter. Mettre hors service les buses dirigées vers l'extérieur en bout de rang ou dans les rangs extérieurs. NE PAS appliquer si la vitesse du vent excède 16 km/heure sur le site du traitement, tel que mesuré à l'extérieur de la zone traitée, du côté exposé au vent.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que Intelligro dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, Intelligro n'a pas complètement évalué la performance (efficacité) et/ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) du produit lorsqu'il est utilisé de la façon indiquée sur l'étiquette pour l'ensemble des conditions environnementales ou des variétés végétales. Avant d'appliquer le produit à grande échelle, l'utilisateur devrait faire un essai sur une surface réduite, dans les conditions du milieu et en suivant les pratiques courantes pour confirmer que le produit se prête à une application généralisée.

TABLEAU POUR LA DOSE D'APPLICATION			
CULTURE	ORGANISMES NUISIBLES	DOSE D'APPLICATION	COMMENTAIRES
Cannabis cultivé dans des structures de croissance fermées et en plein champ	Répression du blanc (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Podosphaera macularis</i>) et des acariens; prévention de la prise de nourriture par les pucerons.	5 L de PURESPRAY FX dans 250 à 500 L d'eau (solution de 1 à 2 %). Utiliser un volume de pulvérisation suffisant (de 1 000 à 3 000 L/ha) afin d'assurer une couverture efficace des cultures.	Six applications maximum durant le cycle de vie de la plante (le cycle de vie est de 12 à 14 semaines de la bouture à la récolte). Utiliser uniquement des doses d'applications faibles (1 %) durant le bourgeonnement/la floraison. Respecter un intervalle de 7 à 14 jours entre les applications. Pour le blanc, commencer les applications dès que les conditions sont favorables aux maladies. Ne pas appliquer sur les nouveaux semis ou les clones qui ont moins de deux semaines sans avoir déterminé leur sensibilité (phytotoxicité) au préalable.
Chanvre industriel cultivé pour	Répression du blanc (<i>Erysiphe cichoracearum</i> ,	5 L de PURESPRAY FX dans 250 à 500 L d'eau (solution de 1 à 2 %).	Six applications maximum durant le cycle de vie de la plante (le cycle de vie est de

l'extraction de cannabinoïdes cultivés dans des structures de croissance fermées et en plein	<i>Podosphaera macularis</i>) et des acariens; prévention de la prise de nourriture par les pucerons.	Utiliser un volume de pulvérisation suffisant (de 1 000 à 3 000 L/ha) afin d'assurer une couverture efficace des cultures.	12 à 14 semaines de la bouture à la récolte). Utiliser uniquement des doses d'applications faibles (1 %) durant le bourgeonnement/ la floraison. Respecter un intervalle de 7 à 14 jours entre les applications. Pour le blanc, commencer les applications dès que les conditions sont favorables aux maladies. Ne pas appliquer sur les nouveaux semis ou les clones qui ont moins de deux semaines sans avoir déterminé leur sensibilité (phytotoxicité) au préalable.
--	--	--	--

Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques; **NE PAS** l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatiques.

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau d'irrigation ou en eau potable ou les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

ZONES TAMPONS SANS PULVERISATION :

Une zone tampon sans pulvérisation N'EST PAS requise pour les utilisations avec pulvérisateur manuel quand cela est permis sur l'étiquette.

Il est nécessaire que les zones tampons sans pulvérisation précisées dans le tableau ci-dessous séparent le point d'application directe du produit et la lisière, dans la direction du vent, des habitats d'eau douce sensibles (tels que lacs, rivières, bourbiers, étangs, fondrières des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs et terres humides) ainsi que des habitats estuariens/marins.

Méthode d'application	Culture	Zone tampon sans pulvérisation (mètres) nécessaire pour la protection de :	
		Habitat d'eau douce aux profondeurs de :	Habitat estuarien/ marin aux profondeurs de :

			Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins 1 m	Plus de 1 m
Pulvérisateur agricole	Chanvre et cannabis		5	3	1	1
Applicateur pneumatique	Chanvre et cannabis	Début de la croissance	30	25	15	5
		Fin de la croissance	25	15	5	3

Lorsqu'on utilise un mélange en réservoir, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon sans pulvérisation la plus large (la plus restrictive) parmi les produits utilisés dans le mélange et appliquer au moyen de la catégorie de gouttelettes la plus grosse (ASAE) indiquée sur les étiquettes des produits d'association.

Il est possible de modifier les zones tampons sans pulvérisation associées à ce produit selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon sans pulvérisation dans la section Pesticides du site Canada.ca.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES :

Toxique pour les organismes aquatiques. Respecter les zones tampons sans pulvérisation indiquées dans le MODE D'EMPLOI.

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile.

Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION :

Toutes les huiles horticoles nuisent à la transpiration et à la respiration des plantes ou ralentissent ces dernières pendant la période d'évaporation. NE PAS APPLIQUER LE PRODUIT PENDANT LES PÉRIODES DE SÉCHERESSE ET LORSQUE LES PLANTES MONTRENT DES SIGNES DE TENSION HYDRIQUE. Ne pas appliquer le produit lorsque la température est élevée (supérieure à 30 °C) ou lorsque les plantes souffrent de tension hydrique ou de stress thermique.

Consulter la section « Compatibilité ».

DIRECTIVES DE MÉLANGE :

Avant d'effectuer le mélange, s'assurer que la cuve est propre. Pour préparer le mélange, ajouter de l'eau jusqu'à la ligne d'agitation, commencer l'agitation, puis ajouter la quantité requise de PURESPRAY FX. Le mélange doit virer au blanc pour indiquer que le mélange est bien émulsifié. Après avoir mélangé, continuer à remplir la cuve. Ne pas arrêter l'agitation tant que la cuve n'a pas été vidée. Lors d'un mélange de pulvérisation à base d'huile, ajouter toujours le produit chimique en premier, lorsque le quart ou la moitié de la cuve est rempli d'eau. Bien mélanger, puis ajouter le PURESPRAY FX en dernier lieu, lorsque la cuve est presque pleine. Pour plus d'instructions concernant le mélange, la compatibilité, la méthode d'application, consulter le bureau provincial de vulgarisation

ATTENTION : Ne pas utiliser le mélange de pulvérisation avant que l'huile ne soit bien émulsifiée, et ne pas l'utiliser si l'émulsion « se sépare ». Ne pas utiliser le mélange s'il n'y a aucune émulsion.

COMPATIBILITÉ :

Après l'application d'une huile, respecter un intervalle de 10 jours avant d'appliquer du soufre micronisé. Après une application de soufre mouillable ou en poudre, respecter un intervalle de 14 jours avant d'appliquer une huile.

La liste des produits chimiques suivante (liste non exhaustive) comprend quelques composants qui ne doivent pas être utilisés avec, pendant ou après une application de PURESPRAY FX : le captane, le soufre mouillable, les composés dinitrés, des fongicides tels que du folpet, et tout produit contenant du soufre.

Respecter un intervalle de 14 jours avant d'utiliser l'un des produits chimiques suivants, avant ou après l'application de ce produit : le chlorthalonil (Bravo), et la perméthrine (Pounce).

Utiliser ce produit uniquement avec d'autres produits chimiques compatibles avec de l'huile et dont l'utilisation a été approuvée pour le cannabis et le chanvre industriel cultivé pour l'extraction de cannabinoïdes.

Ne pas ajouter du parathion ou du Sevin dans le mélange en cuve.

ENTREPOSAGE : Entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale. Garder le contenant bien fermé et NE PAS laisser l'eau entrer en contact avec le contenu. Ne pas entreposer à une température inférieure à 0 °C. Bien agiter avant utilisation.

ÉLIMINATION : Rincer le contenant vide trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir. Suivre les instructions provinciales pour tout nettoyage requis du contenant avant son élimination. Rendre le

contenant inutilisable. Éliminer le contenant conformément aux exigences municipales et provinciales.

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

AVIS À L'UTILISATEUR :

Ce produit antiparasitaire doit être utilisé conformément aux instructions qui se trouvent sur l'étiquette. L'utilisation de ce produit de façon non conforme aux instructions qui se trouvent sur l'étiquette constitue une infraction en vertu de la *Loi sur les produits parasitaires*.