

(Booklet)



# Nova™ Fongicide

GRUPE	3	FONGICIDE
-------	---	-----------

## Sachets hydrosolubles

AGRICOLE

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

PRINCIPE ACTIF : Myclobutanil 40 %

N° D'HOMOLOGATION 22399 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**ATTENTION**  **POISON**

**AVERTISSEMENT – IRRITANT POUR LES YEUX**

NE PAS VENDRE LES SACHETS HYDROSOLUBLES INDIVIDUELLEMENT

CONTENU NET : 0,56 kg (4 sachets hydrosolubles de 140 g chacun)

### **Corteva Agriscience Canada Company**

2450, 215 – 2<sup>nd</sup> Street S.W.

Calgary, Alberta

T2P 1M4

1-800-667-3852

™ Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées

**PRÉCAUTIONS**  
**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**  
**NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE**

Dangereux pour les humains et les animaux domestiques. Irritant pour les yeux. Sensibilisant cutané potentiel. Peut causer une irritation du nez, de la gorge et de la peau. Produit nocif s'il est avalé, inhalé ou absorbé par la peau. **ÉVITER** tout contact avec les yeux ou la peau et **NE PAS** inhaler le brouillard de pulvérisation.

Appliquer seulement lorsque le risque de dérive vers des zones habitées ou des aires d'activité humaine (par exemple, maisons, chalets, écoles et aires récréatives) est faible, compte tenu de la vitesse et de la direction du vent, de l'inversion des températures, du matériel d'application et des réglages du pulvérisateur.

Garder à portée de main l'équipement de protection individuelle suivant afin de pouvoir l'utiliser immédiatement en cas d'urgence (comme un bris de l'emballage, un déversement ou une panne du matériel) : une combinaison à l'épreuve des produits chimiques, des gants à l'épreuve des produits chimiques, des chaussures à l'épreuve des produits chimiques, un casque à l'épreuve des produits chimiques et un respirateur.

Appliquer uniquement au moyen d'une rampe d'aspersion, d'un matériel de chimigation ou d'un pulvérisateur portatif ayant fait l'objet des réglages appropriés selon les instructions de l'étiquette.

Utilisation interdite aux particuliers et aux personnes non certifiées.

**NE PAS** utiliser en zone résidentielle. On entend par zone résidentielle un site où des personnes, y compris des enfants, pourraient être exposées pendant ou après la pulvérisation, notamment à proximité des maisons, des écoles, des parcs, des terrains de jeu, des bâtiments publics ou de tout autre endroit où le public, y compris les enfants, pourrait être exposé.

**Équipement de protection individuelle**

Porter des lunettes de protection, des gants à l'épreuve des produits chimiques remontant jusqu'au milieu de l'avant-bras ou aux coudes, des chaussures à l'épreuve des produits chimiques, un chapeau à large bord, une combinaison à l'épreuve des produits chimiques par-dessus un pantalon long et un vêtement à manches longues et un respirateur pendant le mélange, le chargement et l'application du produit. Le pantalon ou la combinaison doit retomber par-dessus les chaussures pour éviter toute infiltration.

Enlever l'équipement de protection immédiatement après avoir manipulé le produit. Laver l'extérieur des gants et des chaussures avant de les retirer. Dès que possible, se laver soigneusement et changer de vêtements. Jeter les vêtements et les matériaux absorbants imbibés du produit concentré ou très contaminés. **NE PAS** les réutiliser. Laver les autres vêtements souillés séparément à l'eau chaude avant de les réutiliser. Se laver les mains et le visage soigneusement après avoir manipulé ce produit et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes.

**NE PAS** entrer sur un site traité dans les 12 heures suivant l'application du produit, quel que soit le type de culture (sauf si un délai de sécurité plus long est conseillé. Porter des gants, un vêtement à manches longues, un pantalon long, un chapeau et des bottes de travail pour entrer dans les sites et les serres traités, y compris pour la récolte, la taille, l'éclaircissage, l'égourmandage ou pour toute autre pratique agricole dans le site traité. **NE PAS** appliquer le produit d'une manière qui le mettrait en contact avec des travailleurs ou d'autres personnes, soit directement, soit par dérive. Les personnes non protégées doivent être évacuées du site à traiter. Seuls les utilisateurs portant un équipement de protection individuelle sont autorisés à entrer dans le site de traitement pendant l'application.

## PREMIERS SOINS

**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.**

**En cas d'ingestion:** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. 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.

## RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucun antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient.

## PRODUIT CHIMIQUE AGRICOLE

Ne pas entreposer ni expédier près des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des produits pharmaceutiques ou des vêtements.

## RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

**TOXIQUE** pour les oiseaux et les petits mammifères sauvages. **TOXIQUE** pour les organismes aquatiques et les végétaux terrestres non ciblés. Respecter les zones tampons prescrites sous la rubrique **MODE D'EMPLOI**. L'utilisation de ce produit chimique peut entraîner la contamination des eaux souterraines, en particulier dans les zones où les sols sont perméables (par exemple, sols sableux) ou encore où la nappe phréatique est peu profonde. Afin de réduire le ruissellement vers les habitats aquatiques à partir des sites traités, ne pas appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou abrupte ou à sol compacté ou argileux. Éviter d'appliquer ce produit si de fortes pluies sont prévues. Le risque de contamination des milieux aquatiques par le ruissellement peut être réduit par l'aménagement d'une bande de végétation entre le site et la rive du plan d'eau.

NE PAS laisser les effluents ni les eaux de ruissellement provenant des serres ou des champignonnières contenant ce produit pénétrer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs ou d'autres eaux.

## ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit frais et sec au-dessus de 0 °C. Ne pas enlever le sachet du contenant à moins que ce ne soit pour utilisation immédiate.

## ÉLIMINATION

1. Lorsque tous les sachets hydrosolubles ont été utilisés, rendre le suremballage inutilisable.
2. Éliminer le suremballage conformément à la réglementation provinciale.
3. 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.

## INFORMATION GÉNÉRALE

Le fongicide Nova est un fongicide systémique à l'action à la fois curative (post-infection) et préventive (pré-infection). Son action est optimale lorsqu'il est appliqué de façon régulière dans un programme de pulvérisation préventive.

## PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

Comme ce produit n'est pas homologué pour utilisation dans un habitat aquatique, **NE PAS** l'utiliser pour supprimer les organismes aquatiques nuisibles.

**NE PAS** contaminer les sources d'eau d'irrigation ou d'eau potable ni les habitats aquatiques pendant le nettoyage du matériel ou l'élimination des déchets.

Application au moyen d'un pulvérisateur agricole : **NE PAS** appliquer durant les périodes de calme plat ni quand le vent souffle en rafales. **NE PAS** pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). La rampe d'aspersion doit se trouver à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application à l'aide d'un pulvérisateur pneumatique : **NE PAS** appliquer durant les périodes de calme plat ni quand le vent souffle en rafales. **NE PAS** orienter le jet au-dessus des végétaux à traiter. À l'extrémité des rangs et le long des rangs extérieurs, couper l'alimentation des buses pointant vers l'extérieur. **NE PAS** appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h dans le site de traitement (d'après les lectures prises à l'extérieur du site, côté face au vent).

**NE PAS** appliquer par voie aérienne.

Le Fongicide Nova se présente sous forme de granulés solubles emballés dans un sac hydrosoluble scellé. **NE PAS** ouvrir ni percer le sac hydrosoluble sans raison. **NE PAS** utiliser un sac hydrosoluble qui a été ouvert ou percé. Si, en ouvrant le contenant, il y a des sacs brisés, éviter tout contact avec le produit et ne pas l'inhaler. Porter une combinaison et des gants à l'épreuve des produits chimiques et un respirateur pour éliminer les sacs hydrosolubles brisés selon les instructions de la rubrique

## ÉLIMINATION.

### Mélanges en réservoir

Dans certains cas, le mélange en cuve d'un produit antiparasitaire avec un autre produit antiparasitaire ou un engrais peut diminuer l'activité biologique, engendrant entre autres une réduction de l'efficacité ou l'accroissement du taux de dommages à la plante hôte. L'utilisateur devrait donc communiquer avec Corteva Agriscience Canada Company au 1-800-667-3852 ou [www.corteva.ca](http://www.corteva.ca) pour demander des renseignements avant de mélanger tout pesticide ou engrais qui n'est pas précisément recommandé sur l'étiquette du produit antiparasitaire en question. L'utilisateur accepte le risque de pertes qui résulteront de l'utilisation d'un mélange en cuve non inscrit sur une étiquette ou qui n'est pas précisément recommandé par Corteva Agriscience Canada Company.

### MODE D'EMPLOI

LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'APPLICATION. LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE PEUT ENTRAÎNER UNE SUPPRESSION IRRÉGULIÈRE OU DES DOMMAGES AUX CULTURES.

Attendre 120 jours entre la dernière application et la plantation de légumes-feuilles ou de céréales, et 210 jours entre la dernière application et la plantation de légumes-racines ou toute autre culture ne figurant pas sur l'étiquette sur le site de traitement.

### Mélange

Les sachets de fongicide Nova compris dans ce suremballage sont hydrosolubles. Ne pas les laisser se mouiller avant de les ajouter au réservoir du pulvérisateur. Ne pas manipuler les sachets avec des mains ou des gants mouillés. Toujours resceller le sac afin de protéger les sachets non utilisés. Ne retirer les sachets hydrosolubles du suremballage que pour les ajouter directement au réservoir du pulvérisateur.

Ajouter par agitation dans le réservoir du pulvérisateur le nombre requis de sachets non ouverts tel que déterminé par les recommandations de dosage. Selon la température de l'eau et le degré d'agitation, les sachets devraient se dissoudre complètement en cinq minutes environ à partir du moment où ils ont été ajoutés à l'eau. Les produits à base de cuivre mélangés au fongicide Nova réduisent l'efficacité du fongicide.

### Compatibilité

**Veillez noter** - Ne pas ajouter les sachets directement dans des huiles diesel ou des huiles d'été. Les sachets sont solubles dans l'eau, pas dans l'huile. Le réservoir du pulvérisateur doit être exempt de résidus d'huile de pulvérisations antérieures. Ne pas ajouter de sachets aux solutions de pulvérisation contenant du bore sinon du chlore libre pourrait être libéré lorsque le plastique des sachets devient insoluble.

### Application

Une pulvérisation uniforme est essentielle pour assurer une bonne suppression de la maladie. Le fongicide Nova est un fongicide systémique et son action ne sera pas affectée si la pluie tombe au moins une heure après l'application. Ce fongicide a une action à la fois systémique et locale.

Appliquer à la dose recommandée en utilisant un volume de pulvérisation maximal de 1 000 L par hectare, sauf indication contraire.

### Délais de sécurité

Culture	Activité	Délai de sécurité* (jours)
Pommes, cerises (douces et acides), pêches, nectarines	Éclaircissage	12
	Cueillette manuelle	5
	Émondage manuel, dépistage des organismes nuisibles, pincement, palissage, conduite, désherbage manuel, étayage, lutte contre les animaux, cueillette mécanique (cerises seulement)	0,5
Asperges	Toutes	2
Raisin	Écimage-rognage et incision annulaire	14
	Cueillette et émondage manuels, conduite, éclaircissage, palissage, effeuillage	7
	Irrigation manuelle, dépistage des organismes nuisibles, désherbage manuel	0,5
Fraises	Cueillette manuelle, pincement, émondage, conduite	2
	Irrigation, paillage, dépistage des organismes nuisibles, désherbage manuel	0,5
Amélanches	Cueillette manuelle, émondage manuel, éclaircissage manuel	3
	Dépistage des organismes nuisibles, entretien des haies, irrigation, désherbage manuel	0,5
Oeillet	Toutes	17

Culture	Activité	Délai de sécurité* (jours)
Arbres et arbustes ornementaux d'extérieur: poiriers et pommiers (à floraison), troènes, cornouillers, fusains, aubépines, genévriers (avec et sans floraison), chèvrefeuilles, lilas; cultures de pépinière : frênes, amélanchiers	Toutes	0,5
Roses ornementales d'extérieur	Toutes	11
Fleurs et arbustes ornementaux d'extérieur: iris, roses, roses trémières, phlox	Toutes	12
Pâturin des prés cultivé pour ses semences	Récolte et transplantation du gazon en plaques traité, tonte, arrosage, irrigation, aération, fertilisation, taille manuelle, désherbage mécanique, dépistage des organismes nuisibles, ensemencement	0,5
Roses, gerbères, asters, chrysanthèmes, géraniums, poinsettias de serre (en pot)	Toutes	0,5
Roses, gerbères, asters, chrysanthèmes, géraniums de serre (coupés)	Toutes	1
Poivrons, tomates et concombres de serre, aubergine	Toutes	0,5
Roses, gerbères, asters, chrysanthèmes de pépinière (en pot)	Toutes	0,5
Roses, gerbères, asters, chrysanthèmes de pépinière (coupés)	Toutes	12

\* Jour auquel l'exposition cutanée donne lieu à une marge d'exposition  $\geq 100$  ou valeur minimale du délai de sécurité indiquée sur l'étiquette de 1 ou 0,5 jour

## MODE D'EMPLOI

<b>Pommes</b>		
Une meilleure suppression des maladies homologuées est réalisée lorsqu'on applique le fongicide Nova selon un échancier de 7 à 10 jours.		
Maladie	Taux de Nova (g/ha)	Recommandations d'utilisation
<b>TAVELURE</b> Préfloraison	340	Commencer les applications au stade de la pointe verte ou lorsque les conditions environnementales sont favorables à l'apparition de la tavelure. Appliquer le fongicide Nova seul ou mélangé en réservoir à raison de 3 kg par hectare de Dithane™ DG ou Dithane™ M-45.
Floralaison et postfloraison	340	Utiliser le fongicide Nova mélangé en réservoir à raison de 3 kg par hectare de Dithane DG ou Dithane M-45 pour assurer une meilleure suppression de la tavelure et des maladies d'été.

Post-infection (Préfloraison seulement)	340	Le fongicide Nova procure une suppression post-infection ou une action curative de 96 heures. Appliquer le fongicide Nova le plus tôt possible après la période d'infection puis effectuer une seconde application de Nova fongicide 7 jours plus tard. Poursuivre le traitement avec un calendrier de pulvérisations régulières de fongicide Nova ou un programme préventif régulier. Le fongicide Nova réprimera les spores dans les lésions établies après deux applications ou plus.
<b>OÏDIUM</b>	340	Commencer les applications au stade du bouton vert et continuer jusqu'au second (pommes seulement) couvert de pulvérisation. Si l'oïdium était répandu l'année précédente, appliquer le fongicide Nova au début du stade du bouton vert. Des pulvérisations additionnelles post second couvert peuvent être nécessaires si les variétés sont plus vulnérables ou si l'infestation est grave.
<b>ROUILLE DE VIRGINIE et ROUILLE DU COGNASSIER</b>	340	Commencer l'application au stade du bouton rose et continuer jusqu'au second couvert de pulvérisation.
<b>RESTRICTIONS</b> Ne pas effectuer plus de 6 applications par année avec un minimum de 7 jours entre les applications. Ne pas effectuer d'applications de fongicide Nova dans les 14 jours avant la récolte. Consulter les étiquettes du Dithane™ DG ou du Dithane M-45 pour connaître les intervalles pré-récolte.		

<b>Raisins</b>		
<b>Maladie</b>	<b>Taux de Nova (g/ha)</b>	<b>Recommandations d'utilisation</b>
<b>OÏDIUM</b>	200	Commencer les applications au stade préfloral et continuer selon un calendrier de 21 jours.
<b>POURRITURE NOIRE DE LA VIGNE</b>	200	Commencer les applications au stade préfloral et continuer selon un calendrier de 14 jours durant les périodes d'infection.
Mélanger en réservoir avec la dose recommandée de Dithane M-45 ou Dikar™, au stade préfloral ou tôt au stade postfloral pour la suppression du mildiou de la vigne.		
<b>RESTRICTIONS</b> Ne pas effectuer plus de 5 applications par année avec un minimum de 14 jours entre les applications. Ne pas effectuer d'applications de fongicide Nova dans les 14 jours avant la récolte. Consulter les étiquettes du Dithane M-45 ou du Dikar pour connaître les intervalles pré-récolte.		

<b>Fruits à noyau</b>		
<b>Maladie</b>	<b>Taux de Nova (g/ha)</b>	<b>Recommandations d'utilisation</b>
<b>CERISES DOUCES</b>		
<b>POURRITURE BRUNE DU CERISIER DE FRANCE</b>	340	Commencer les applications lorsque les fleurs s'ouvrent. Continuer les applications de fongicide selon un calendrier de 7 à 10 jours jusqu'à la récolte.

<b>CERISES ACIDES</b>		
<b>POURRITURE BRUNE OÏDIUM TACHE DES FEUILLES</b>	340	Commencer les applications à l'apparition des fleurs. Répéter les applications à intervalles de 10 jours. Lorsque la tache des feuilles et l'oïdium représentent des problèmes graves, effectuer des applications additionnelles après la récolte.
<b>Pêches et nectarines</b>		
<b>Maladie</b>	<b>Taux de Nova (g/ha)</b>	<b>Recommandations d'utilisation</b>
<b>POURRITURE BRUNE</b>	340	Commencer les applications lorsque les premières fleurs s'ouvrent et répéter les applications à intervalles de 7 à 14 jours. En temps de pluie, répéter les applications tous les 4 ou 5 jours jusqu'à ce que les collerettes se détachent. Protéger les fruits mûrissants à l'aide d'applications de fongicide débutant 2 à 3 semaines avant la récolte.
<b>OÏDIUM</b>	340	Commencer les applications après l'apparition des fleurs lorsque les collerettes se détachent. Répéter les applications à intervalles de 2 à 4 semaines jusqu'à ce que la croissance apicale cesse.
<b>RESTRICTIONS</b> Ne pas effectuer plus de 6 applications par année avec un minimum de 7 jours entre les applications. Ne pas appliquer 1 jour avant la récolte. Effectuer une rotation de fongicides recommandés afin de prévenir l'apparition de résistance.		

<b>Amélanhier à grappes</b>		
<b>Maladie</b>	<b>Taux de Nova (g/ha)</b>	<b>Recommandations d'utilisation</b>
<b>OÏDIUM</b>	11,3 g de produit par 100 L d'eau	Appliquer au stade floraison, au stade petites baies vertes, et au stade baie verte; pulvériser jusqu'à dégoulinement.
<b>RESTRICTIONS</b> Ne pas appliquer plus de 340 g/ha. Ne pas effectuer plus de 3 applications par année avec un minimum de 14 jours entre les applications. Ne pas appliquer le fongicide Nova dans les 14 jours avant la récolte.		

<b>Tomates de serre</b>		
<b>Maladie</b>	<b>Taux de Nova (g/ha)</b>	<b>Recommandations d'utilisation</b>
<b>OÏDIUM</b>	340	Utiliser un maximum d'une application par cycle de culture. Effectuer la première application le plus tôt possible après la première infection appliquer 1000 L d'eau/ha; ne pas appliquer 3 jours avant la récolte.



<b>Concombres de serre</b>		
<b>Maladie</b>	<b>Taux de Nova (g/ha)</b>	<b>Recommandations d'utilisation</b>
<b>OÏDIUM et POURRITURE NOIRE</b>	340	Utiliser un maximum d'une application par cycle de culture. Appliquer dès l'apparition de la maladie. Ne pas appliquer 2 jours avant la récolte.
<b>Pâturin des prés cultivé pour semences</b>		
<b>Maladie</b>	<b>Taux de Nova (g/ha)</b>	<b>Recommandations d'utilisation</b>
<b>OÏDIUM</b> (Erysiphe graminis)	250	Pulvériser sur les feuilles. Faire un maximum de deux applications, avec un minimum de 14 jours entre les applications, une avant l'épiaison (15-20 cm de haut sans épiaison) et l'autre à épiaison de 50 à 100 %.

**AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIAL INDIQUÉ** 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 Corteva Agriscience Canada Company 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, Corteva Agriscience Canada Company 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.

Consulter l'étiquette principale du fongicide Nova avant l'utilisation pour obtenir des détails et des instructions supplémentaires, notamment sur les délais à respecter avant la récolte.

LIRE LES RESTRICTIONS CONCERNANT LA ROTATION DES CULTURES FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE COMPLÈTE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

<b>CULTURE</b>	<b>MALADIE</b>	<b>TAUX</b>	<b>RECOMMANDATIONS</b>	<b>RESTRICTIONS</b>
<b>Géraniums</b>	<b>Rouille</b> ( <i>Puccinia pelargonii-zonatis</i> )	340 g/1000 L d'eau	Appliquer dès l'apparition de la maladie, puis tous les 10 à 14 jours	Ne pas effectuer plus de 6 applications par saison de croissance avec 10 jours entre les applications.
<b>Poinsettias</b>	<b>Oïdium</b>	280 g/1000 L d'eau	Appliquer dès l'apparition de la maladie, puis tous les 10 à 14 jours	Ne pas effectuer plus de 6 applications par saison de croissance avec 10 jours entre les applications.
<b>Asperges</b>	<b>Rouille</b>	340 g/ha	Traitement post-récolte du feuillage; sol; 370 L d'eau/ha	Ne pas effectuer plus de 5 applications à intervalles de 7 jours

<b>Roses coupées et en pot, gerbera, aster et chrysanthèmes (de pépinière ou de serre)</b>	<b>Oïdium</b> ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> ); ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ) et <b>Rouille</b>	340 g/1000 L d'eau	Appliquer le plus tôt possible après l'infection initiale. Appliquer en tant que pulvérisation à volume élevé jusqu'à ruissellement.	Ne pas effectuer plus de 6 applications par année (cultures en pot de pépinière et cultures de serre Cultures coupées de serre Nombre d'applications par cycle de culture = 4 avec 10 jours entre les applications.
<b>Plantes ornementales cultivées en pépinières :</b>				
<b>Amélanchier Frêne Chrysanthème Iris Rose trémière Phlox</b>	<b>Rouille</b>	250-340 g/1000 L d'eau	Appliquer le plus tôt possible après l'infection initiale. Appliquer en tant que pulvérisation à volume élevé jusqu'à ruissellement.	Ne pas effectuer plus de 6 applications par année, avec 10 jours entre les applications.
<b>Oeillet</b>	<b>Rouille</b>	540 g/1000 L d'eau		
<b>Rose trémière Phlox Rose</b>	<b>Oïdium</b>	340 g/1000 L d'eau		
<b>Pommétier à fleurs</b>	<b>Rouille, oïdium et tavelure</b>	340 g/1000 L d'eau		
<b>Poivrons de serre</b>	<b>Oïdium</b>	340 g/ha		
<b>Pommétier à fleurs, aubépine à fleurs, genévrier poire, à fleurs</b>	<b>Rouille</b>	340 g/1000 L d'eau	Appliquer le plus tôt possible après l'infection initiale. Appliquer en tant que pulvérisation à volume élevé jusqu'à ruissellement.	Ne pas effectuer plus de 6 applications par année, avec 14 jours entre les applications. 10 jours entre les applications pour les pommétiers.
<b>Azalée/Rhododendron Cornouiller Fusain Chèvrefeuille Lilas Troène</b>	<b>Oïdium</b>	340 g/1000 L d'eau		
<b>Cornouiller</b>	<b>Anthracnose et Tache septorienne</b>	340 g/1000 L d'eau		

<b>Rose</b>	<b>Tache noire</b>	340 g/1000 L d'eau	Appliquer le plus tôt possible après l'infection initiale. Appliquer en tant que pulvérisation à volume élevé jusqu'à ruissellement.	Faire un maximum de 4 applications par année avec 10 jours entre les applications.
<b>Cerise douce</b>	<b>Oïdium</b>	340 g/ha	Appliquer le fongicide Nova à raison de 340 g/ha à l'apparition des fleurs. Répéter les applications à intervalles de 10 à 14 jours au besoin, soit jusqu'à ce que la croissance apicale cesse. Appliquer 1000 L d'eau/hectare.	Ne pas effectuer plus de 6 applications par année avec 7 jours entre les applications. Il est importante d'effectuer une application lorsque les collerettes se détachent afin de protéger les fruits. Ne pas appliquer 1 jour avant la récolte. Application terrestre seulement.
<b>Fraises</b>	<b>Oïdium</b>	340 g/ha	Commencer les applications lorsque la maladie apparaît pour la première fois ou lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie. Répéter les applications à intervalles de 14 à 21 jours.	Ne pas effectuer plus de 6 applications par saison de croissance avec 14 jours entre les applications. Ne pas appliquer le fongicide Nova dans les 3 jours précédant la récolte.
<b>Poires</b>	<b>Tavelure</b> ( <i>Venturia pirina</i> )	340 g/ha	Commencer les applications au stade de la pointe verte ou lorsque les conditions environnementales sont favorables à l'apparition de la tavelure. Répéter les applications à intervalles de 7 à 10 jours. Appliquer en tant que pulvérisation foliaire dans un volume de pulvérisation de 500 à 1000 L/eau.	Ne pas effectuer plus de 6 applications par saison de croissance avec 14 jours entre les applications. Ne pas appliquer le fongicide Nova dans les 14 jours avant la récolte.
	<b>Oïdium</b> ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	340 g/ha	Commencer les applications au stade du bouton rose et répéter au stade de la chute des pétales. Répéter les applications à un intervalle de 7 à 10 jours. Une couverture jusqu'à 4 semaines après la floraison peut être nécessaire sur les variétés très sensibles.	Ne pas effectuer plus de 6 applications par saison de croissance avec 14 jours entre les applications. Ne pas appliquer dans les 14 jours avant la récolte.

			Appliquer en tant que pulvérisation foliaire dans un volume de pulvérisation de 500 à 1000 L/eau.	
<b>Cucurbitacées (Groupe de cultures 9) (courge cireuse, pastèque à confire, concombre, concombre des Antilles, gourde comestible, pomme et poire de merveille, concombre chinois, cantaloup, melon véritable, citrouille, courge d'été et d'hiver, pastèque)</b>	<b>Oïdium</b> ( <i>Podosphaera xanthii</i> )	175 g/ha	Appliquer dès l'apparition de la maladie. Effectuer une application additionnelle 10-14 jours plus tard. Appliquer dans un minimum de 250 L d'eau/ha.	Ne pas effectuer plus de 2 applications par année. Ne pas appliquer le fongicide Nova dans les 3 jours avant la récolte.
<b>Sous-groupe 13-07B : Petits fruits des genres Ribe, Sambucus et Vaccinium (y compris bleuet en corymbe, bleuet nain, gadelle, groseille à maquereau)</b>	<b>Oïdium</b> ( <i>Microsphaera vaccinii</i> -bleuet)  <b>(<i>Spaerotheca sp.</i>-groseille à maquereau et gadelle)</b>	340 g/ha	Appliquer dès l'apparition de la maladie. Effectuer une application additionnelle 7-14 jours plus tard. Les stades préfloraison, floraison et immédiatement après la floraison sont les moments les plus critiques pour supprimer l'oïdium et la rouille vésiculeuse du pin blanc. Appliquer dans un minimum de 250 L d'eau/ha.	Ne pas appliquer plus de 340 g/ha. Ne pas effectuer plus de 3 applications par saison de croissance.  L'intervalle pré-récolte pour la récolte manuelle est de 6 jours, sauf pour le bleuet nain qui est de 4 jours. L'intervalle pré-récolte pour la récolte mécanique est de un jour.
<b>Gadelle, groseille à maquereau</b>	<b>Rouille vésiculeuse du pin blanc</b> ( <i>Cronartium ribicola</i> )			
<b>Sous-groupe 13-07A : Mûres et framboises. (y compris framboise et mûre)</b>	<b>Oïdium</b> ( <i>Spaerotheca sp.</i> )	340 g/ha	Appliquer dès l'apparition de la maladie. Effectuer une application additionnelle 7-14 jours plus tard. Les stades préfloraison, floraison et immédiatement après la floraison sont les moments les plus critiques pour supprimer l'oïdium. Appliquer dans un minimum de 250 L d'eau/ha.	Ne pas appliquer plus de 340 g/ha. Ne pas effectuer plus de 3 applications par saison de croissance.  L'intervalle pré-récolte pour la récolte manuelle est de 6 jours. L'intervalle pré-récolte pour la récolte mécanique est de un jour.

	<b>Rouille jaune</b> ( <i>Phragmidium spp.</i> )	175 g/ha	Commencer les applications dès le débourrement lorsque la repousse est 3 à 4 pouces ou dès l'apparition des pustules de rouille jaune. Appliquer avec au moins 250 L/ha d'eau. Faire des applications à un intervalle de 10 à 14 jours. Utiliser l'intervalle le plus court dans les cas de maladies graves. Consulter un spécialiste de la gestion des cultures agricoles pour des recommandations locales des utilisations supplémentaires.	
<b>Raisins</b>	<b>Répression de l'antracnose</b> ( <i>Elsinoe ampelina</i> )	340 g/ha	Appliquer en tant que pulvérisation foliaire dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète. Commencer l'application lorsque les nouvelles pousses sont de 3 à 8 cm de long et continuer selon un calendrier d'application. Répéter l'application à intervalles de 14 jours.	Ne pas effectuer plus de 5 applications par saison de croissance avec un minimum de 14 jours entre les applications. Ne pas appliquer dans les 14 jours avant la récolte.
<b>Haricots Secs</b> ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Suppression de rouille ( <i>Uromyces appendiculatus</i> . syn. <i>U. phaseoli</i> )	340 g/ha	Appliquer dès que les conditions météorologiques sont favorables au développement de la rouille ou lorsque les premières pustules de rouille sont présentes. Continuer les traitements si les conditions demeurent favorables. Appliquer sous forme de pulvérisation foliaire dans 300 litres d'eau pour assurer une couverture complète du feuillage.	Ne pas effectuer plus de 3 applications par saison de croissance avec 7 à 10 jours entre les applications. Ne pas appliquer dans les 30 jours avant la récolte.  <b>Ne pas pénétrer ni permettre à des travailleurs de pénétrer dans les zones traitées pendant les 2 jours qui suivent le traitement pour le dépistage et 12 heures pour toute autre activité.</b>

<b>Aubergine de serre</b>	Oïdium ( <i>Leveillula taurica</i> ; Oïdium <i>neolycopersici</i> )	340 g/ha	Commencer les applications le plus tôt possible après l'infection initiale. Maximum d'un application par cycle de culture. Appliquer par pulvérisation foliaire dans un volume de pulvérisation maximal de 1000 L d'eau/ha.	Avant la récolte : 3 jours
<b>Artichaut Globe</b>	<b>Oïdium</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> and <i>Leveillula taurica</i> )	280 g/ha	Commencer les applications lorsque la maladie apparaît pour la première fois ou lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie. Répéter les applications à intervalles de 14 jours. Pour de meilleurs résultats, utiliser au moins 1 000 L de volume de pulvérisation.	Ne pas effectuer plus de 6 applications par saison de croissance avec 14 jours entre les applications. Avant la récolte : 3 jours

#### ZONES TAMPONS

Il est nécessaire de respecter les zones tampons précisées dans le tableau suivant entre le point d'application directe du produit et la lisière des habitats terrestres vulnérables (comme les prairies, les régions boisées, les brise-vent, les terres à bois, les haies, les zones riveraines et les zones arbustives), des habitats d'eau douce vulnérables (comme les lacs, les rivières, les brouillards, les étangs, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les terres humides) et des habitats estuariens ou marins.

Méthode d'application	Culture		Zone tampon (mètres) requise pour la protection des habitats suivants :				
			Habitats d'eau douce d'une profondeur de :		Habitats estuariens et marins d'une profondeur de :		Habitats terrestres
			Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole	Pâturin des prés cultivé pour semences		0	0	1	0	0
	Fraises Sous-groupe 13- 07B : Petits fruits des genres Ribe, Sambucus et Vaccinium (y compris bleuet en corymbe, bleuet nain, gadelle, groseille à maquereau) Sous-groupe 13-07A: framboises et mûres Haricots secs, asperges Arbustes de genévrier plantes ornementales cultivées en pépinières (en pot et coupés): roses, gerbérâs, asters, chrysanthèmes, œillets. plantes ornementales cultivées en pépinières (plantes courtes et petits arbustes): roses, iris, roses trémières, phlox, géraniums, poinsettias, azalée/rhododendron, cornouiller, Fusain, chèvrefeuille, lilas, troène Artichaut Globe		1	0	1	1	1
Pulvérisateur pneumatique	Sous-groupe 13- 07B : Petits fruits des genres Ribe, Sambucus et Vaccinium (y compris bleuet en corymbe, bleuet nain, gadelle, groseille à maquereau)  Sous-groupe 13-07A: framboises, mûres  Amélanchier à grappes	Début de la croissance	2	0	2	1	1
		Fin de la croissance	1	0	1	1	1
	Arbre de genévrier	Début de la croissance	2	0	3	1	1

	Fin de la croissance	1	0	2	1	1
Raisin	Début de la croissance	3	0	4	1	2
	Fin de la croissance	2	0	2	1	1
Pommes, pêches, nectarines, cerises (douces et acides), poires  Plantes ornementales cultivées en pépinières (arbustes): roses, azalée/rhododendron, fusain, chèvrefeuille, lilas, troène  Plantes ornementales cultivées en pépinières (arbres): amélanchier, frêne, cornouiller, pometier à fleurs, aubépine à fleurs, genévrier à fleurs, poires à	Début de la croissance	4	0	5	2	2
	Fin de la croissance	2	0	3	1	1

### RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, Nova Fongicide contient un fongicide du groupe 3. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants à Nova Fongicide et à d'autres fongicides du groupe 3. Au fil du temps, il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut aussi exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme une activation du métabolisme. Il est recommandé de suivre des stratégies adaptées à la gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux fongicides:

- Le cas échéant, utiliser Nova Fongicide ou les fongicides du même Groupe 3 en alternance avec des fongicides appartenant à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes agents pathogènes.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des fongicides ou des bactéricides qui appartiennent à un groupe différent et qui sont efficaces contre les pathogènes ciblés.
- Utiliser les fongicides ou les bactéricides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les maladies qui privilégie les inspections sur le terrain, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui prévoit l'acquisition d'une résistance chez les plantes hôtes, les répercussions des conditions environnementales sur l'apparition des maladies, les seuils déclencheurs de maladie de même que l'intégration de pratiques culturales ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimique.
- Le cas échéant, utiliser des modèles de prévision des maladies afin d'appliquer les fongicides ou les bactéricides au moment propice.



- Surveiller les populations fongiques traitées pour y déceler les signes de l'acquisition d'une résistance. Informer Corteva Agriscience Canada Company en présence d'une baisse possible de sensibilité à Nova Fongicide chez l'agent pathogène. Lorsque la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose d'application. Cesser d'employer le produit et opter, si possible, pour un autre fongicide ayant un mode d'action différent.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations sur une culture ou un agent pathogène précis relativement à la gestion de la résistance aux pesticides et à la lutte intégrée.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Corteva Agriscience Canada Company au 1-800-667-3852 ou à [www.corteva.ca](http://www.corteva.ca).

**AVIS À L'UTILISATEUR:** Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

™ Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées

010421

Code de l'étiquette: CN-22399-015-F

Remplace: CN-22399-014-F