



DESIKOTE MAX^{MC}

Antitranspirant – réducteur de l'égrenage

USAGE AGRICOLE

GARANTIE : Alcool éthoxylé 9 % p / p
Hydrocarbures terpéniques.....55 % p / p

DESIKOTE MAX forme une membrane semi-perméable unique en son genre sur les cultures traitées. Lorsqu'il est appliqué sur les cultures semencières, il forme une membrane souple sur les graines ou les gousses en cours de remplissage. La réduction de la transpiration associée à la dessiccation et aux conditions sèches se traduit par une diminution de l'éclatement des gousses ou des pertes de graines. Le film souple et durable permet ainsi aux cultures de céréales, de graines fourragères, de légumineuses à grain, de canola et de haricots de conserver leur plein potentiel de rendement jusqu'à la récolte. DESIKOTE MAX ne pénètre pas dans la plante.

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

Contenu net : 10 litres

Fabriqué par :
Taminco, Inc.
Two Windsor Plaza, Suite 411
Allentown, PA 18195

Distribué Par :
Engage Agro Corporation
1030 Gordon Street, Guelph, ON, N1G 4X5
Tél.: 1-866-613-3336

DESIKOTE MAX^{MC} est une marque de commerce de Engage Agro Corporation

MODE D'EMPLOI :

Culture	Remarques	Dose (litres/ha)
Luzerne, lotier corniculé	Application au début de la maturité des gousses	1,5 L
	Application à la dessiccation	1,75 L (sans application au début de la maturité des gousses) 0,75 L (après une application au début de la maturité des gousses)
Graminées	Voir le calendrier de traitement ci-dessous	1,5 L
Pois, lentilles, haricots secs, vesce, graines de lin, lin	Voir le calendrier de traitement ci-dessous	1,25 L
Canola, moutarde, colza	Andainage ¹ : avant ou après l'andainage	0,5 L
	Récolte en coupe sans dessiccation chimique	1,25 L
	Récolte directe avec dessiccation chimique	1 L
Soja, haricot mungo	Voir les remarques sous « Recommandations pour le soja » ci-dessous	0,625 L
Céréales	Après le stade pâteux dur (à 30 % d'humidité ou moins)	0,5 L

¹ Si on pratique l'andainage, appliquer lorsque la majorité des gousses ont perdu leur couleur verte intense. À ce stade, bien qu'elle soit devenue jaune, la gousse est encore flexible et peut être recourbée sans s'ouvrir et sans laisser échapper les graines. NE PAS appliquer plus de 2 à 3 semaines avant l'andainage.

² Lorsqu'on procède à une récolte en coupe directe, appliquer lorsque les gousses commencent à perdre leur couleur verte intense. À ce stade, la gousse est encore flexible et peut être recourbée sans s'ouvrir et sans laisser échapper les graines. Les variétés à maturation lente peuvent tirer un meilleur parti des traitements plus tardifs, lorsque les gousses sont encore souples. Laisser la culture atteindre sa pleine maturité avant de tenter de la récolter.

DIRECTIVES DE DILUTION :

ÉPANDAGE TERRESTRE : Appliquer dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète et uniforme des gousses ou des graines.

Culture	Volume d'eau recommandé (L/ha)
Haricots secs	150
Luzerne, lotier corniculé, céréales, graines de	200-300

graminées, lentilles, vesce, graines de lin, lin, pois, soja, haricots mungo et autres graines et gousses de légumineuses	
Canola, colza, moutarde et autres cultures semencières du genre Brassica	200 -300

Recommandations pour le soja :

Si les feuilles sont tombées et que les gousses sont toujours au stade recommandé pour l'application, le volume d'eau devrait être réduit à 280 L/ha. L'application de DESIKOTE MAX par voie terrestre doit toujours respecter le volume d'eau recommandé à l'hectare et être effectué à la pression recommandée de 275 kPa. La pénétration de la culture est essentielle. Pour les cultures plantées ou semées en rang, si l'espacement des rangs est suffisant pour éviter les dommages mécaniques, il est recommandé d'utiliser des machines ayant une garde au sol importante et munies de roues étroites pour appliquer DESIKOTE MAX. Pour les cultures semencières de grande valeur non plantées en rangs, on peut éviter les dommages mécaniques causés par les pulvérisateurs terrestres en positionnant les pulvérisateurs sur des espaces non cultivés, selon le schéma d'implantation de la culture. On peut également éviter les dommages mécaniques associés à l'épandage terrestre en appliquant DESIKOTE MAX pendant ou après l'andainage.

ÉPANDAGE AÉRIEN : Appliquer dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète et uniforme des gousses ou des graines.

Culture	Volume d'eau recommandé (L/ha)
Haricots secs	12 -20 L
Luzerne, lotier corniculé, céréales, graines de graminées, lentilles, vesce, graines de lin, lin, pois, soja, haricots mungo et autres graines et gousses de légumineuses	20-30 L
Canola, colza, moutarde et autres cultures semencières du genre Brassica	30-50 L

Il est parfois préférable de faire deux passages dans des directions opposées pour améliorer la couverture lorsque le couvert végétal est très dense.

CALENDRIER DE TRAITEMENT :

NOTE : La maturité et la sénescence des gousses et des graines peuvent survenir rapidement une fois que celles-ci tournent au jaune. La maturité peut être devancée considérablement et les plantes peuvent mûrir au point où les gousses éclatent, et il est alors trop tard pour appliquer DESIKOTE MAX. Cette maturité peut survenir en un ou deux jours, surtout par temps chaud et sec. Il faut donc surveiller régulièrement les cultures puisque les avantages associés à l'utilisation de DESIKOTE MAX sont réduits une fois que les gousses ont commencé à se fendiller et à s'égrener. Ne pas appliquer DESIKOTE MAX si la culture a commencé à se fendiller et à s'égrener.

POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL, APPLIQUER PENDANT QUE LA MAJORITÉ DES GOUSSES OU DES GRAINES SONT ENCORE VERTES.

Luzerne/lotier corniculé :

Pour un résultat optimal, il est préférable de faire deux applications; on peut cependant obtenir une suppression très utile de l'éclatement des gousses au moyen d'un seul traitement. Appliquer 1,5 L/ha de DESIKOTE MAX environ 4 à 6 semaines avant le début habituel de la dessiccation. Effectuer un deuxième traitement à 0,75 L/ha (ou 1,75 L/ha s'il s'agit d'une première application) lorsque les gousses les plus avancées commencent tout juste à tourner au jaune. Les gousses qui éclatent lorsqu'on les fait rouler entre le pouce et l'index ont probablement dépassé le stade approprié pour la protection.

Si on a procédé à une première application, il se pourrait que l'application du dessiccant puisse être retardée d'une semaine environ. Ne pas retarder la dessiccation si on n'a pas procédé à la première application de DESIKOTE MAX.

Graines de graminées :

Appliquer DESIKOTE MAX à raison de 1,5 L/ha. La fenêtre de traitement se situe entre 3 ou 4 jours avant la fin de la floraison et une semaine au plus tard après la fin de la floraison. Les applications plus tardives pourraient avoir un effet réduit. Ne pas appliquer DESIKOTE MAX à moins de 3 semaines du moissonnage-battage. Pour supprimer la perte des graines, DESIKOTE MAX doit couvrir le pédicelle (tige supportant les graines), ce qui est plus difficile à réaliser que la couverture des gousses, dans les cultures à gousses. La valeur élevée de ces cultures semencières et leur tendance à l'égrenage font en sorte qu'une réduction de l'égrenage revêt une valeur considérable.

Lentilles, haricots secs, pois, soja, haricots mungo :

Appliquer DESIKOTE MAX lorsque la majorité des gousses ont perdu leur couleur verte intense ou que l'on perçoit la forme des grains à travers la gousse. DESIKOTE MAX réduira l'éclatement des gousses s'il est appliqué avant le moment où les gousses, bien que jaunes, sont toujours flexibles et peuvent être roulées entre les paumes des mains (ou entre le pouce et l'index) sans se fendre et s'ouvrir.

Canola, moutarde et colza :

A) Cultures devant être andainées : Appliquer DESIKOTE MAX à raison de 0,5 L/ha, entre le moment où la majorité des gousses ont perdu leur couleur verte intense ou que l'on perçoit la forme des grains à travers la gousse, et le moment où les gousses, bien que tournant au jaune, sont toujours flexibles et peuvent être pliées en V ou en cercle sans s'ouvrir. Un début de renflement peut être acceptable.

Ne pas appliquer plus de 2 à 3 semaines avant l'andainage. Le mûrissement peut être très rapide une fois que les gousses tournent au jaune. Lorsque la majorité des gousses est devenue jaune, il est probable que certaines sont parvenues à un stade trop avancé pour que l'application de DESIKOTE MAX permette de réduire l'éclatement. Pour un résultat optimal, traiter lorsque les gousses sont encore verdâtres.

B) Cultures déjà andainées : Appliquer DESIKOTE MAX à raison de 0,5 L/ha dans les 24 heures suivant l'andainage.

C) Cultures destinées au moissonnage-battage direct sans dessiccation

chimique : Appliquer DESIKOTE MAX à raison de 1,25 L/ha. Laisser la culture atteindre sa pleine maturité avant de procéder au moissonnage-battage.

D) Cultures destinées au moissonnage-battage direct avec dessiccation

chimique : Si on prévoit procéder à une dessiccation chimique dans les 2 à 3 semaines précédant le moissonnage-battage, on peut appliquer DESIKOTE MAX à raison de

1 L/ha. Lorsque le dessiccant est appliqué de 7 à 10 jours avant le moissonnage-battage, il est possible que certaines gousses aient dépassé le stade approprié pour le traitement par DESIKOTE MAX. On peut appliquer des agents dessiccants sur des cultures préalablement traitées par DESIKOTE MAX.

Vesce, graines de lin, lin :

DESIKOTE MAX peut être utilisé pour sceller les gousses, pourvu que la solution pulvérisée puisse les atteindre efficacement et que les gousses ne soient pas trop hirsutes pour que la formation d'un film soit possible. Appliquer DESIKOTE MAX à raison de 1,25 L/ha selon le calendrier de traitement recommandé pour les cultures du genre Brassica, les pois et les haricots.

MÉLANGE :

DESIKOTE MAX ne nécessite pas l'ajout d'agents tensioactifs ni d'huile. NE PAS mélanger avec un agent tensioactif (surfactant).

Ajouter DESIKOTE MAX dans la cuve du pulvérisateur à moitié remplie d'eau tout en agitant le mélange. Poursuivre l'agitation sans interruption pendant le remplissage et la pulvérisation. Rincer la cuve, les conduites et les buses avec de l'eau après la pulvérisation.

Ce produit doit être utilisé conformément aux bonnes pratiques agronomiques, y compris l'utilisation d'un équipement de pulvérisation éprouvé et réglé pour fournir une couverture appropriée.

LIMITATIONS

Les applications de DESIKOTE MAX peuvent supprimer efficacement la perte de grains et leur détérioration causée par l'humidité. Cela ne garantit pas l'obtention d'une qualité supérieure, ni l'absence complète de germination ou d'égrenage.

ÉGRENAGE PAR LE VENT : DESIKOTE MAX contribue à réduire les pertes par égrenage sur les gousses qui restent intactes sur la tige. En cas de croissance inégale des plants ayant pour effet de laisser une portion de la culture complètement exposée aux rafales de vent, il peut y avoir un certain degré d'égrenage.

MAUVAISES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES : DESIKOTE MAX contribue à réduire les pertes par égrenage dues aux précipitations, mais n'élimine pas complètement l'égrenage. DESIKOTE MAX n'élimine pas l'égrenage causé par la grêle ou des conditions climatiques particulièrement mauvaises.

GARANTIE LIMITÉE : Comme l'utilisation de ce produit échappe à notre autorité et comporte des éléments de risque à l'endroit des humains, des animaux et de la végétation, nous n'offrons aucune garantie, expresse ou implicite, quant aux effets d'une telle utilisation lorsque ce produit n'est pas utilisé conformément aux directives énoncées sur cette étiquette.

MANIPULATION

Garder ce produit hors de la portée des enfants et des animaux.

Porter des gants et une protection oculaire pendant la manipulation. Après avoir travaillé avec ce produit, laver l'équipement à fond. Se laver à fond, changer de vêtements et porter un équipement de protection propre.

Ne pas contaminer les cours d'eau.

ENTREPOSAGE

Éviter le gel. Si ce produit a été congelé, le laisser réchauffer et bien l'agiter.