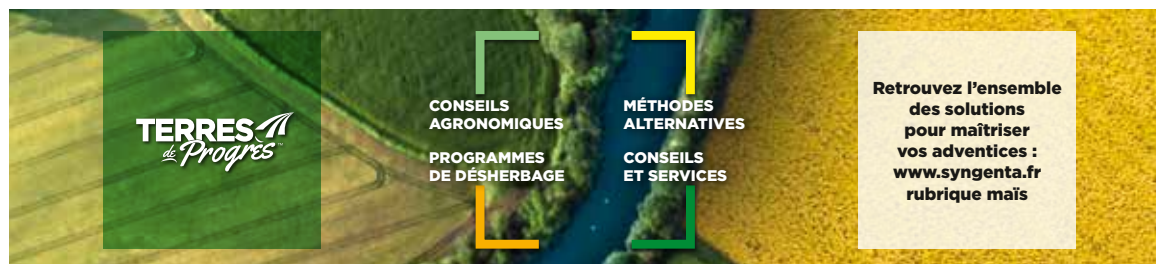


L'ESSENTIEL APICALE® 400 CALIBRA® LA SOLUTION TRÈS LARGE SPECTRE EN 1 OU 2 PASSAGES SUR MAÏS

syngenta®



 **Apicale® 400**

 **Calibra®**

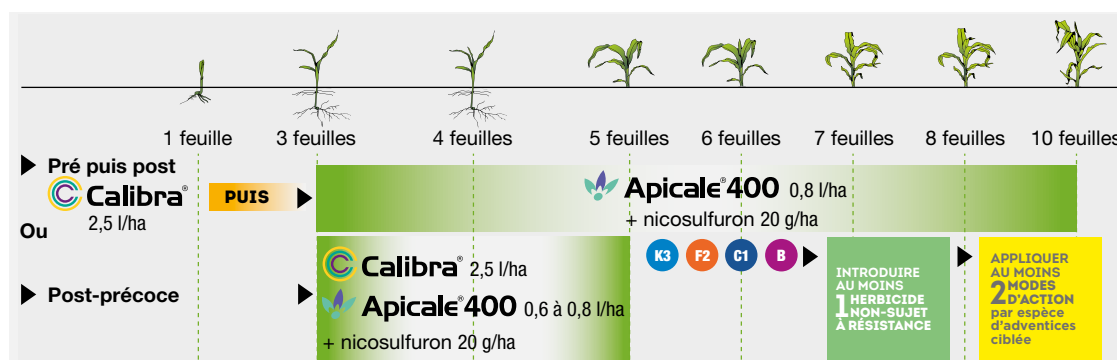
- **Composition :**
70 g/l mésotrione (F2) + 330 g/l terbuthylazine (C1)
- **Formulation :** suspension concentrée (SC)
- **Dose homologuée :** 1 l/ha
- **Dose recommandée :** 0,6 à 1 l/ha
- **Nombre maximum d'application :** 1 an sur 2 sur la même parcelle
- **Positionnement en post-levée :** BBCH 13 à BBCH 19 fractionnement possible
- **DAR :** BBCH 19
- **ZNT eau avec DVP :** 5 m / **ZNT plantes non cibles :** 5 m
- **DRE :** 6 heures

- **Composition :** 400 g/l de S-métolachlore (K3) + 40 g/l de mésotrione (F2) + 20 g/l de bénomaxacor
- **Formulation :** Suspension - émulsion (SE)
- **Dose homologuée :** 3,75 l/ha
- **Dose recommandée :** 2 à 2,5 l/ha
- **Nombre maximum d'application :** 1 par an
- **DAR :** maïs (grains, fourrage) : 90 jours, maïs doux : 60 jours
- **ZNT organismes aquatiques :** 20 m*
- **DVP :** 5 m recommandé en bordure de tout point d'eau
- **DRE :** 48 heures

* Peut être réduite à 5 m selon l'arrêté en vigueur.

L'utilisation de CALIBRA n'est pas recommandée sur les périmètres des aires de captage d'eau prioritaires et les zones sensibles.

■ CONSEILS D'EMPLOI PAR STRATÉGIE



■ EN PRATIQUE

- La combinaison de **APICALE 400** et **CALIBRA** permet une **lutte efficace contre les flores mixtes** de graminées et de dicotylédones.
- **Programme pré puis post** (en cas de forte pression graminées) :
 - Utiliser **CALIBRA** au semis, sur un sol frais et humide. En condition sèche, incorporation possible avant semis : 5 cm max.
 - Privilégier les applications de **CALIBRA** sur le rang pour les situations à enjeu eau potentiellement sensible.
- **Programme post-précoce** (en cas de flore mixte et pour un traitement en plein) :
 - Application recommandée : entre 3 à 5 feuilles du maïs, sur des adventices jeunes (2-4 feuilles maxi), en conditions humides et en période à hygrométrie élevée (> 70 %).
 - Raisonner l'ajout d'herbicide partenaire à base de nicosulfuron en présence de graminées levées.
- Les doses/ha peuvent être modulées en fonction du programme et de la flore ciblée selon les équilibres recommandés suivants :
CALIBRA 2 l/ha - APICALE 400 à 1 l/ha max ou **CALIBRA 2,5 l/ha - APICALE 400 de 0,6 à 0,8 l/ha max.**

■ UN HAUT NIVEAU D'EFFICACITÉ SUR UN TRÈS LARGE SPECTRE

	CALIBRA 2,5 l/ha puis APICALE 400 0,8 l/ha + nicosulfuron 20 g/ha	CALIBRA 2,5 l/ha + APICALE 400 0,6 à 0,8 l/ha + nicosulfuron 20 g/ha
Dicotylédones classiques		
Amarante sp.		
Chénopode blanc		
Chénopode hybride		
Morelle noire		
Renouée persicaire		
Dicotylédones difficiles		
Abutilon de Théophraste		
Ambroisie à feuilles d'armoise		
Arroche étalée	8F	8F
Datura stramoine	★	★
Gaillet gratteron	1 ^{re} verticille	1 ^{re} verticille
Géranium disséqué	2F	2F
Lampourde à gros fruit		
Linaire bâtarde	2F	2F
Linaire élatine	4F	4F
Mercuriale annuelle	8F	8F
Renouée des oiseaux	4F	4F
Renouée liseron	6F	6F
Pensée des champs	4F	4F
Véronique de Perse	6F	6F

★ Stratégie recommandée en double application pour un meilleur contrôle des levées échelonnées et des vivaces.

■ Très bonne efficacité 95 % ■ Bonne 85 - 95 % ■ Bonne à variable 71 - 85 % ■ Moyenne 50 - 70 %

	CALIBRA 2,5 l/ha puis APICALE 400 0,8 l/ha + nicosulfuron 20 g/ha	CALIBRA 2,5 l/ha + APICALE 400 0,6 à 0,8 l/ha + nicosulfuron 20 g/ha
Dicotylédones diverses		
Coquelicot		
Fumeterre officinale		
Laiteron rude		
Lamier pourpre		
Matricaire camomille		
Mouron des champs	6F	6F
Mouron des oiseaux		
Séneçon vulgaire		
Dicotylédones vivaces		
Chardon des champs	★	★
Laiteron des champs	★	★
Liseron des haies	★	★
Liseron des champs	★	★
Rumex à feuilles obtuses	★	★
Graminées		
Digitaire sanguine	2 - 3F	2 - 3F
Folle avoine		
Panic pied-de-coq	2 - 3F	2 - 3F
Pâturin annuel	3F - 1T	3F - 1T
Ray-grass	2 - 3F	2 - 3F
Sétaire sp.	2 - 3F	2 - 3F

■ LES BÉNÉFICES AU CHAMP

- Très large spectre avec un haut niveau d'efficacité sur adventices majeures y compris sur dicots difficiles et graminées.
- Se raisonnent soit en programme, soit en une seule application de post-levée précoce.
- Combinent des actions complémentaires : racinaire, anti-germinative et foliaire.
- **APICALE 400 + CALIBRA** c'est : - un meilleur contrôle des levées échelonnées,
- une grande souplesse d'emploi,
- 3 modes d'action complémentaires et différents : HRAC K3 + F2 + C1.

APICALE® 400 - Attention - H302 - Nocif en cas d'ingestion. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 - Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



CALIBRA® - Attention - H315 - Provoque une irritation cutanée. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



Syngenta France SAS - 1228, Chemin de l'Hobit - 31790 Saint-Sauveur France.

SAS au capital de 111 447 427 Euros. RCS – RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-communautaire : FR 11 443 716 832. N° d'agrément MP02249 : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

APICALE® 400 - AMM N° 2170381 - Composition : 330 g/l terbutylazine * + 70 g/l mésotrione * - P102 Tenir hors de portée des enfants. P260 Ne pas respirer les embruns de pulvérisation. P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection pendant les phases de mélange, chargement et l'application. P314 Consulter un médecin en cas de malaise. P391 Recueillir le produit répandu. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. Spe1 Pour protéger les organismes du sol, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant de la terbutylazine plus d'une fois tous les 2 ans Spe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau. Spe3 Pour protéger les plantes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

CALIBRA® - AMM N° 2060088 - Composition : 20 g/l bénomaxor * + 400 g/l S-métolachlore * + 40 g/l mésotrione * - P102 Tenir hors de portée des enfants. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage (se reporter au livret de l'étiquette pour le détail des protections aux différentes phases) P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. Spe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport aux points d'eau. © Marque enregistrée et * substance active d'une société du groupe Syngenta.

Nicosulfuron : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 - Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les conditions d'emploi et les usages, doses et conditions préconisées : se référer à l'étiquette du produit ou www.syngenta.fr.



PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.