

## Flight® s'emploie à l'automne

Utilisation	Dose	Stade
Seul dans le cadre d'un programme avec une spécialité antigraminées et/ou antidi-cots complémentaire appliquée dès que les conditions sont favorables en sortie hiver	3 à 4 L/ha	En pré-levée ou à partir de 1/2 feuilles de la céréale
En mélange avec de nombreux partenaires antigraminées ou antidi-cots	2 à 3 L/ha	En pré-levée ou en post-levée de la céréale en fonction du stade d'utilisation du partenaire

### Carte d'identité Flight®

- Autorisation de vente n°** : 2090009
- Composition** : 330 g/L pendiméthaline + 7.5 g/L picolinafen
- Formulation et conditionnement** : Suspension concentrée (SC) - bidon de 10 L
- Usages autorisés** : Désherbage des blés tendres d'hiver, orges d'hiver, blés durs d'hiver
- Dose autorisée** : 4 L/ha
- Doses pratiques recommandées** : 2 à 4 L/ha (en fonction du partenaire et de l'infestation)
- Classement toxicologique** :  
N - Dangereux pour l'environnement  
R50 : Très toxique pour les organismes aquatiques  
R53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
- Stades d'application** : Post-semis prélevée ou post-levée jusqu'à mi-tallage
- Zone non traitée** : 20 mètres
- Délai de rentrée dans la parcelle** : 6 heures après traitement
- Nombre maximum d'applications par an** : 1
- Protection utilisateur lors de la préparation** : Gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

### 10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

#### AVANT L'APPLICATION

- 1 ▶ Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé. ✓
- 2 ▶ Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi. ✓
- 3 ▶ Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes). ✓
- 4 ▶ Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application. ✓
- 5 ▶ Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse). ✓
- 6 ▶ Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor. ✓

#### PENDANT L'APPLICATION

- 7 ▶ Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments. ✓

#### APRÈS L'APPLICATION

- 8 ▶ Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle. ✓
- 9 ▶ Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche. ✓
- 10 ▶ Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofil®. ✓

#### Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou <a href="http://www.agro.basf.fr">www.agro.basf.fr</a>
Une question de santé	MSA	Phyt'assistance 0 800 687 887
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0810 12 18 85 ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

[www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)

Dangereux – Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi - Juin 2010. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer auprès du N° Azur de BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version de ce document. 903CERHBED0610R. BAS620.

**BASF Agro S.A.S.**

21, chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY Cedex - Tél. : 04 72 32 45 45

# Flight®

Flight® dès  
l'automne  
et vos récoltes  
se joueront  
des mauvaises  
herbes.

Utiliser Flight® pour la prévention  
et la gestion des résistances.

**BASF**  
The Chemical Company

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI**



## Qu'est-ce que Flight® ?

Votre nouvelle solution herbicide **anti-graminées/anti-dicots** sur blés et orge d'hiver.

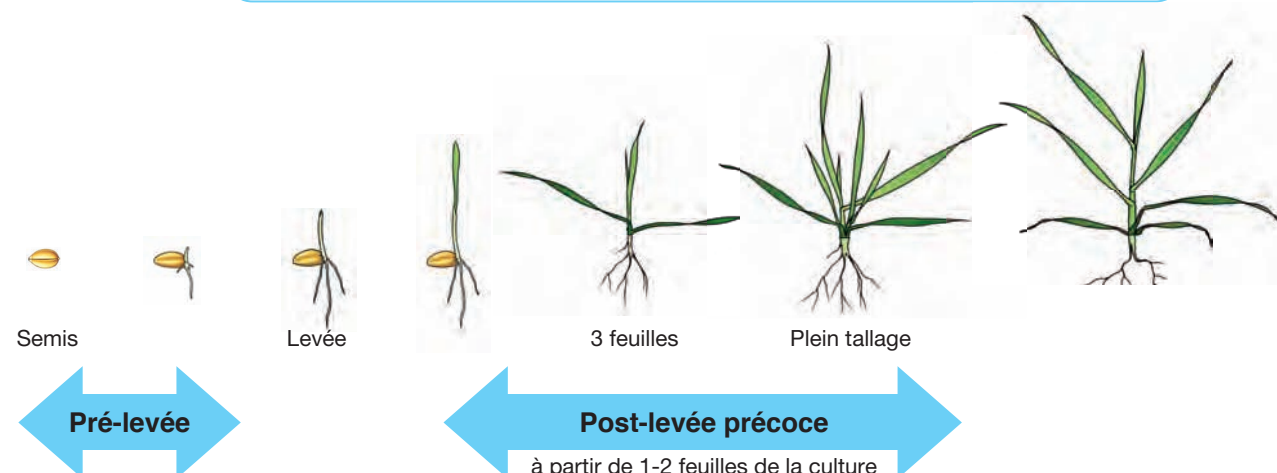
### Pendiméthaline (330 g/L)

- Famille des Dinitroanilines (Toluidines)
- Groupe **HRAC K1**
- Inhibition de la division cellulaire
- Activités racinaire et foliaire sur **dicotylédones et graminées**

### Picolinafen (7,5 g/L)

- Famille des Aryloxyphénylaminés (Pyridinocarboxamides)
- Groupe **HRAC F1**
- Inhibition de la synthèse des caroténoïdes
- Activités foliaire et racinaire sur **dicotylédones**

Sur blé tendre, blé dur et orge d'hiver, **Flight® de 2 à 4 L/ha**



## Champ d'action de Flight® : le + **PENDI** associé au + **PICO**

En pré ou sur des adventices au stade plantule, Flight est efficace sur un grand nombre de dicotylédones et de graminées.

	Stade adventice à l'application			
	Prélevée		Plantule	
	4 L/ha	DA*	4 L/ha	DA*
<b>Graminées</b>				
Agrostis		3.0		3.0
Pâturin annuel		2.5		3.0
Ray-grass d'Italie		3.0		3.0
Vulpin		2.5		2.5
<b>Dicotylédones</b>				
Alchémille		3.0		3.0
Capselle		2.5		2.5
Coquelicot		2.0		2.0
Fumeterre		3.0		3.0
Gaillet		3.0		3.0
Géraniums		2.5		2.5
Lamier		3.0		3.0
Matricaire		3.0		3.0
Pensée		2.5		2.5
Sanve		3.0		3.0
Séneçon		3.0		3.0
Stellaire		2.5		2.5
Véronique de perse		3.0		2.5
Véronique f. de lierre		3.0		2.5

\*DA : dose adaptée (dose minimale pour obtenir le niveau d'efficacité indiqué)

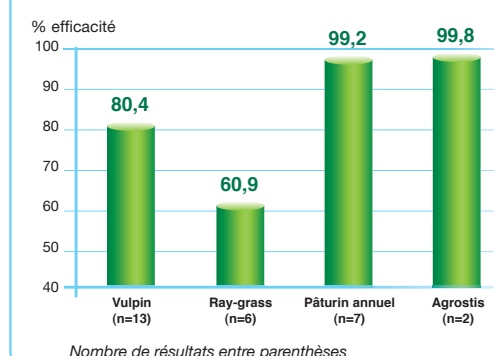
■ >95% ■ 85-95% ■ 70-85% ■ 50-70% ■ <50%



Le **coquelicot** est une adventice fortement nuisible et difficile à combattre, en particulier dans les rotations à dominante hivernale : Flight dès 2 L/ha, c'est une efficacité de très haut niveau sur coquelicot, jusqu'au stade 2-4 feuilles.

### Résultats d'essais

Flight à 4 L sur graminées (stade non levé à 1 feuille des adventices)



Nombre de résultats entre parenthèses

## Pourquoi Flight® ?

### Une efficacité contre graminées et dicots, un large spectre

- Le + PENDI** sur vulpin, pâturins et agrostis
- Une efficacité reconnue sur **coquelicot** et **géraniums**, dicots difficiles à contrôler dans le cadre de la rotation ; mais aussi **le + PICO** sur **pensée, véroniques et gaillet**...
- 2 modes d'action complémentaires, foliaire et racinaire, permettant la destruction des jeunes adventices présentes et le contrôle des levées ultérieures au traitement.

### Une souplesse d'utilisation

- Positionnement en pré-levée ou post-levée précoce
- Seul à partir du stade 1-2 feuilles
- En association avec un partenaire : nombreuses compatibilités (physique, biologique et réglementaire).

### Un outil de choix pour la prévention et la gestion des résistances

- Apport de modes d'action du groupe K1 (graminées + dicots) et F1 (dicots)
- Favorise associations et alternance des modes d'action
- S'inscrit dans votre stratégie de désherbage.

### Un désherbage d'automne, c'est un désherbage rentable !

## Utilisation de Flight® : seul en programme ou en association

- Renforce le partenaire sur graminées et sur de nombreuses dicotylédones **pour un spectre complet dès l'automne**.
- Apporte **2 modes d'action** supplémentaires, favorables à la bonne gestion des molécules **herbicides pour limiter les risques de développement d'adventices résistantes**.
- Procure une efficacité sur les **levées échelonnées** d'automne postérieures au traitement.
- Offre de **nombreuses possibilités de mélange**, sur les plans physique, biologique et réglementaire.

