



DESHERBAGE CERALES AUTOMNE 2013

ARANDA®

La solution adaptée pour désherber vos blés, orges et triticales dès l'automne

Des conditions propices au désherbage

Les semis précoces nécessitent souvent d'intervenir dès l'automne.

Un risque fort de levée des adventices

Les températures douces et l'humidité de cet automne sont favorables au **développement des adventices**, notamment du vulpin et du ray-grass. La pratique du semis sans labour accentue ce risque.

Les semis précoces sont favorables à la **levée de graminées**.

Le **risque de levée de coquelicot** est important.

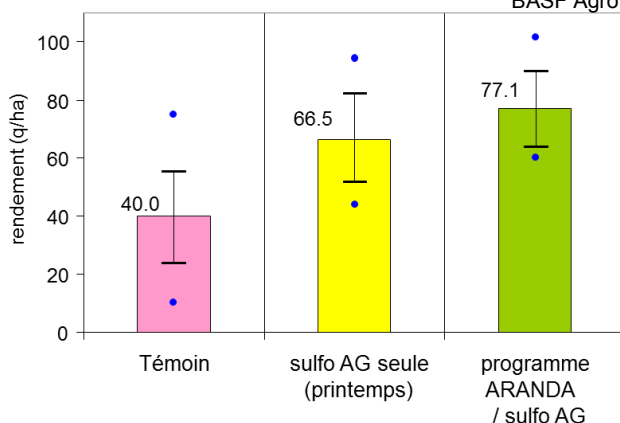
Limiter la concurrence dès l'automne

Afin de **limiter la concurrence** des adventices, il est possible de réaliser un faux semis.

Le désherbage d'automne constitue également une solution. L'application d'Aranda est possible dès le semis.

Synthèse de 14 essais (dominante vulpin et ray-grass)

BASF Agro



Les **applications d'automne** suivies d'une application **de printemps** permettent de dégager une **plus-value moyenne de 10 q/ha** en comparaison à l'application de printemps seule.

BASF
The Chemical Company



Des problématiques et conditions ...

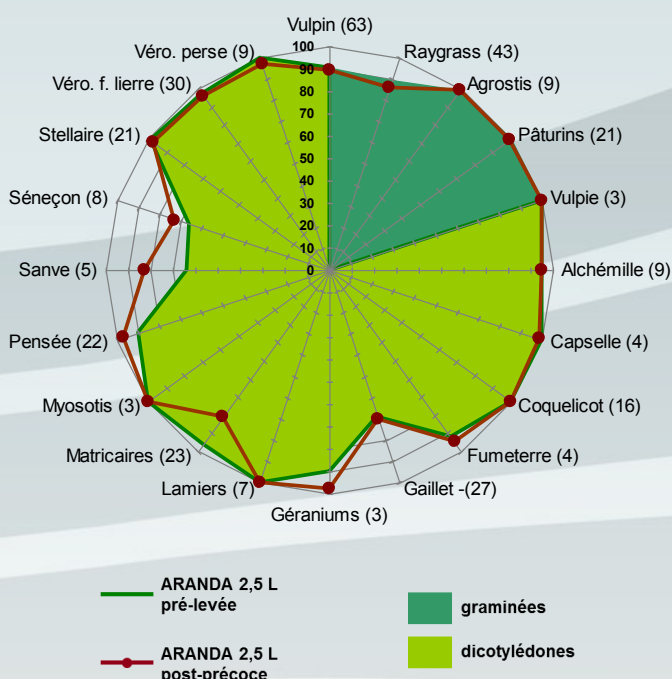
Les pluies rencontrées sur notre secteur lors des derniers jours devraient contribuer à une bonne efficacité des herbicides racinaires.

Dans ces conditions, le **désherbage post-précoce** est une solution pour limiter la concurrence.

... pour utiliser ARANDA®

Dans ce contexte, **ARANDA®** est une **solution adaptée**. Cet herbicide racinaire, à double mode d'action présente une **souplesse d'utilisation en post-levée précoce sur blés, orges et triticales** tout en diminuant le risque d'apparition de résistance.

Son champ d'action inclut les graminées majeures avec une bonne efficacité sur coquelicot et de nombreuses dicotylédones.



Marque déposée BASF.

Autorisation de vente : n°2090118.

Composition : flufenacet (60 g/L) + pendiméthaline (300 g/L).

Formulation : EC (concentré émulsionnable).

Classement toxicologique :



H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H304 : Peut être mortel en cas de voies respiratoires.

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conditionnement : 10 L.

Usages et doses autorisés :

Blé tendre d'hiver, Orge d'hiver et Triticale : 2,5 L/ha.

Nombre d'application maximum : 1 par an.

Stade limite d'utilisation : mi-tallage (BBCH 25)

Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée (ZNT) de 20 mètres.

Délai de rentrée dans la parcelle : 24 heures.

Protection utilisateur lors de la manipulation produit : Gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type A2P3, bottes de protection

Octobre 2013 - 972CEHE1013 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF Agro (0.810.023.033) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Usage, doses et conditions d'emploi, consulter : www.agro.basf
BASF Agro S.A.S. - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex - Tél : 04.72.32.45.45.

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 Osmofilm®. ✓

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.basf-agro.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'assistance N° Vert 0 800 887 887 ou www.basf-agro.fr
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 www.adivalor.fr