

PICO[®]SOLO



Avec **PICO[®]SOLO**,
devenez **copilote**
et aidez vos **clients**
à prendre le **meilleur** itinéraire
pour leur programme herbicide !

Herbicide céréales

 **BASF**

The Chemical Company

Étapes

PICO®
SOLO



PICO[®]SOLO



PICO[®]SOLO, la nouvelle solution anti-dicots qui ouvre la voie d'un désherbage encore plus efficace sur véroniques et pensées.

CE QU'IL FAUT RETENIR

- Matière active récente sur le marché : un avantage pour renouveler le choix des produits.
- Un spectre répondant à la problématique dominante des adventices majeures en blé tendre d'hiver et orge d'hiver : une réponse directe au salissement précoce.
- Une efficacité régulière en application précoce : une destruction des dicots avant qu'elles n'exercent concurrence à la céréale.

Herbicide céréales

BASF

The Chemical Company

Étape 1



PICO[®]SOLO

La nouvelle solution anti-dicots

■ Identité

Autorisation de vente :

n° 2060063

Composition :

75% de picolinafen

Formulation :

granulés dispersables (WG)

Usages autorisés :

désherbage des blés tendres d'hiver et des orges d'hiver. (En attente d'informations complémentaires pour usage sur orge d'hiver à destination de la brasserie, et en production de semences sur blé et orge)

133 g/ha

Dose autorisée :

de 70 à 100 g/ha selon le partenaire

Dose d'utilisation en mélange :

Céréales : stade 2 feuilles à fin tallage

Stades et périodes d'emploi :

Adventices : stade optimal cotylédons à 6 feuilles

Périodes : post-levée d'automne à sortie hiver

Toxicité humaine : non classé

Ecotoxicité :

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

Distance aux points d'eau - ZNT : 20 mètres (classe II)

Délai de rentrée dans la parcelle : 6 heures après traitement

Délai avant récolte :

90 jours

■ Une efficacité ciblée et régulière sur les adventices

véronique f. de lierre	véronique de Perse	véronique agreste	pensée
myosotis	capselle	sanve	lamier amplexicaule
gaillet	stellaire	sénéçon	lamier pourpre
alchémille	matricaire	coquelicot	repousses colza

>95%

85-95%

70-85%

Champ d'action de PICO[®]SOLO à 133 g/ha (stade plantules)

■ Une efficacité régulière maintenue à dose modulée en association avec un partenaire

PICO[®]SOLO

Avec **PICO[®]SOLO**,
votre **partenaire anti-dicots**, en route
pour un **large champ d'action** !

CE QU'IL FAUT RETENIR

- Partenaire antidicots des 2 urées isoproturon et chlortoluron. Dose d'emploi : minimum 80 g/ha.
- Partenaire des spécialités antidicots et/ou antigraminées nécessitant un complément sur certaines adventices comme pensée et véroniques. Dose d'emploi : minimum 70 g/ha.

TOUJOURS RESPECTER LA REGLEMENTATION MELANGE ET LES PRECONISATIONS SPECIFIQUES DU PARTENAIRE QUI EST ASSOCIE.

Herbicide céréales

BASF

The Chemical Company

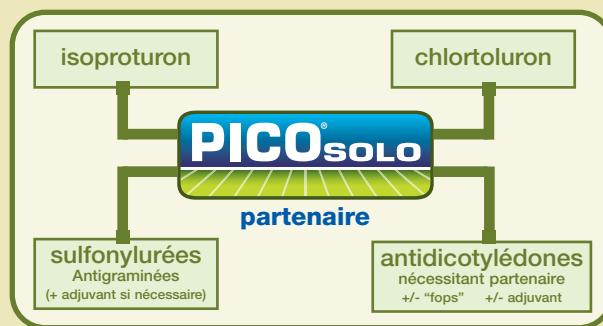
Étape 2



PICO[®]SOLO

Partenaire pour un large champ d'action

■ PICO[®]SOLO est très largement associatif^(*) :



Avantages :

- partenaires des 2 urées isoproturon et chlortoluron largement utilisées à l'automne
- large choix d'autres spécialités partenaires

(*) en respectant :

- la réglementation en vigueur
- les préconisations spécifiques de chaque partenaire (adjuntoins, huiles, dose, nombre d'application/ha).

■ Association avec urées substituées : minimum de 80 g/ha

- Pas de modification de la sélectivité propre de chaque spécialité.
- Complémentarité parfaite de spectre anti-dicots pour un objectif de désherbage large spectre en application précoce de post-levée des blés tendres et orge d'hiver.

Exemple de l'association

PICO[®]SOLO + isoproturon (80 g + 1200 g s.a./ha)

Apport de PICO[®]SOLO sur l'isoproturon seul - Stade 12 des adventices

Alchémille	TS	TS
Capselle	S	TS
Coquelicot	MS	TS
Gaillet	R	S
Lamier sp.	R	TS
Matricaire	TS	TS
Myosotis	R	TS

Pensée	R	TS
Renoncule	S	TS
Sanve	MS	TS
Séneçon	S _{MS}	S TS
Stellaire	TS	TS
Véronique de Perse	R	TS
Véronique f. de lierre	R	TS

Isoproturon 1200 g.s.a./ha

PICO[®]SOLO + isoproturon
80 g + 1200 g.s.a./ha

PICO[®]SOLO



Avec **PICO[®]SOLO, anticipiez et pilotez le désherbage dès l'automne !**

CE QU'IL FAUT RETENIR

- En céréales, les adventices couramment rencontrées peuvent lever très tôt, dès le semis.
- Les interventions précoces permettent de répondre, en programme si besoin, à l'objectif de rentabilité.

Herbicide céréales

BASF

The Chemical Company



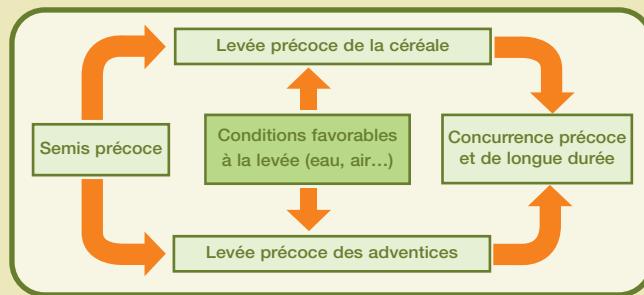
Étape 3

PICO[®]SOLO

Désherbage précoce dès l'automne

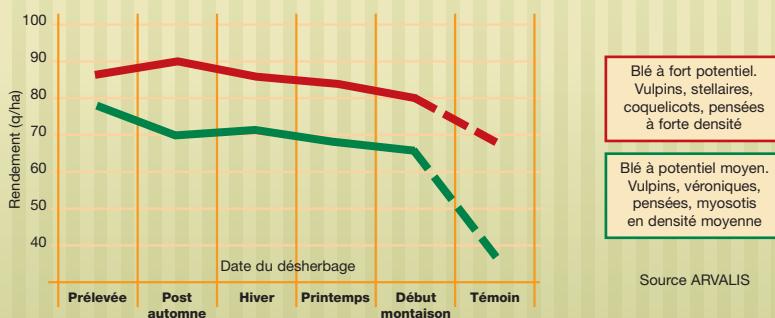
Semis précoce

Conditions optimales pour l'implantation de la céréale et aussi pour les adventices !



Désherbage précoce : désherbage rentable

Gain jusqu'à 10 q/ha pour des parcelles très sales par rapport à un désherbage de printemps.



- Libérer au plus tôt la céréale de la concurrence adventice pour l'eau et les nutriments afin de préserver au mieux le potentiel de rendement.
- Eliminer dès l'automne le maximum de dicots et graminées, dans l'attente si nécessaire et quand nécessaire d'une application herbicide adaptée au printemps.
- Etre moins dépendant des conditions climatiques de printemps, au risque de ne pouvoir intervenir au bon stade des adventices ou dans les bonnes conditions d'efficacité.
- Faciliter l'organisation des chantiers de printemps.
- Favoriser les associations de substances actives et les programmes de traitement faisant intervenir divers modes d'action en prévision de gestion des risques de résistances.

PICO[®]SOLO



Avec **PICO[®]SOLO**, le désherbage
est tellement **plus facile** à conduire !

CE QU'IL FAUT RETENIR

- Simplicité dans la mise en œuvre.
- Cultures de remplacement : absence de contraintes et large possibilité de réimplantation de cultures en cas de retourne-ment de céréales désherbées avec PICO[®]SOLO.
- Cultures suivantes : toutes cultures possibles.

Herbicide céréales

 **BASF**

The Chemical Company



Étape 4

PICO[®]SOLO

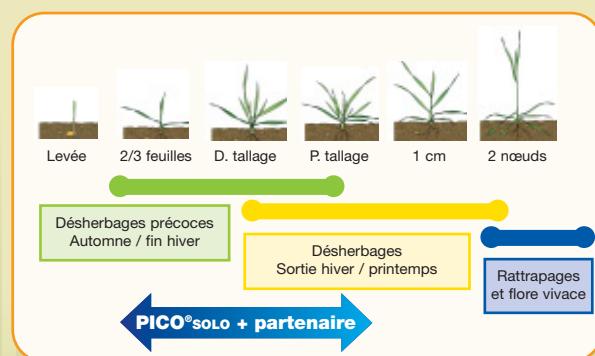
Facilité d'emploi

Conditions d'emploi

PICO[®]SOLO peut s'appliquer :

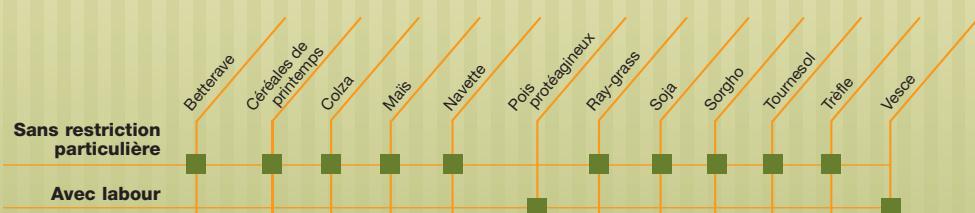
- à partir du stade 2 feuilles des blés tendres d'hiver et des orges d'hiver jusqu'au stade fin-tallage
- sur des adventices jeunes, du stade cotylédons à 6 feuilles
- à partir de températures basses (dès 5°C), par hygrométrie suffisante (> 60%).
Eviter les traitements si des périodes de gel ou de fortes amplitudes thermiques sont à prévoir.

PICO[®]SOLO se positionne de façon optimale dès l'automne ; les applications de fin d'hiver sont également possibles en particulier sur semis tardifs, dans la mesure où les adventices sont encore peu développées.



Retournement de culture

Large choix de culture à réimplanter :



Cultures suivantes

Sur céréales désherbées avec PICO[®]SOLO dans le respect de la période d'usage préconisée, aucune restriction d'usage pour implanter les cultures suivantes d'automne et de printemps avec ou sans labour.

PICO[®]SOLO



Avec sa **formulation en granulés dispersables**,
ça roule pour **PICO[®]SOLO** !

Herbicide céréales

 **BASF**

The Chemical Company



Étape 5

PICO[®]SOLO

Formulation granulés dispersables

Conditionnement et formulation

Granulés dispersables :

- Pas de sensibilité au gel
- Facilité de dosage



Conditionnement

Flacon de 0.25 kg avec bouchon doseur

		Nombre d'ha à traiter	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Dose PICO [®] SOLO avec Urées	80 g/ha minimum	Quantité de PICO [®] SOLO nécessaire (en g)	160	320	480	640	800	960	1120	1280	1440	1600
		Nombre d'emballage	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7
Dose PICO [®] SOLO avec autre partenaire	70 g/ha minimum	Quantité de PICO [®] SOLO nécessaire (en g)	140	280	420	560	700	840	980	1120	1260	1400
		Nombre d'emballage	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6