



Observatoire Technique

S'informer, se former

[Accueil](#)
[Stratégies culturales](#)
[Appros](#)
[Carte vigilance qualité](#)
[Fiches maladie](#)
[Forums](#)
[Prévisions à la parcelle](#)

Office phyto

[Septoriose](#)
[Piétin verse](#)
[Fusariose](#)
[Traitement](#)

Réglementation

[Matières actives](#)
[Juridique, Fiscal et Social](#)
[Fiches sécurité](#)

M'abonner



Découvrez toutes les nouveautés !

M'INSCRIRE

S'informer, se former [Appros](#)

« La bonne information »

Retour

Info firme - Quatre nouveautés phytos chez Dupont

Dupont annonce le lancement sur le marché de quatre nouveaux produits, qui seront disponibles dès la campagne 2009. Trois herbicides pour maïs, tournesol et céréales, et un anti-oïdium céréales.

Dupont lance un nouvel herbicide post-levée sur maïs baptisé « *Ritmic* », dans un « *contexte de flores émergentes et difficiles* » et où le désherbage se « *complexifie* ». La substance active du nouveau produit est le nicosulfuron, appartenant à la famille chimique des sulfonylurées. Efficace sur graminées et dicotylédones, ses atouts principaux seraient liés à « *sa puissance, sa rapidité d'action et sa régularité* » supérieures aux produits déjà commercialisés, précise Christophe Gauchet, responsable région Nord chez Dupont. Il peut être utilisé seul ou en association avec une tricétone, anti-dicotylédones dont le spectre est complémentaire, en cas de flore difficile et pour plus de « *sécurité* » pour l'utilisateur. Son application doit être positionnée entre le stade 2 et 8 feuilles du maïs.



L'équipe Dupont, composée de Ségolène Labelle, responsable communication, Christophe Gauchet, responsable région Nord, Jean-Pierre Princen, directeur France protection des plantes, et Aurélie Morin, chef marché fongicides grandes cultures (© Terre-net)

La seconde innovation proposée par Dupont en association avec Pioneer s'appelle « *Express Sun* », solution composée de deux nouvelles « *technologies* » pour le désherbage post-levée du tournesol. La première concerne la semence proposée par Pioneer. Obtenue par voie naturelle grâce à la sélection génétique, cette semence hybride a en effet acquis la propriété de résistance au tribénuron-méthyle. Cette matière active contenue dans « *l'Express SX* », le nouvel herbicide proposé par Dupont en association avec la semence *Express SX* est le premier herbicide post-levée anti-dicotylédones sur tournesol, précise Christophe Gauchet. Son spectre antidicotylédones est très large, et on retrouve des adventices sur

A lire aussi: [Désherbage des](#)

lesquelles on avait des difficultés de désherbage. Il répond aux principales problématiques actuelles et aux impasses techniques du désherbage du tournesol ». Le tribénuron appartient à la famille chimique des sulfonyles. Le stade d'application de l'Express SX se situe entre 2 et 8 feuilles et il est commercialisé en association avec le « Trend 90 », un mouillant.

tourneols - Pioneer et DuPont lancent ExpressSun (publié le 26/05/2009)

Un nouvel allié pour le désherbage ?

La troisième nouveauté herbicide proposé par la firme s'appelle « *Allié SX* ». Plus qu'une nouveauté matière active », c'est une nouvelle formule de l'actuel anti-dicotylédones « *Allié* » pour céréales que Dupont propose. Ce désherbant à base de metsulfuron et de tribénuron-méthyle diffère de l'actuel « *Allié* » par ses nouvelles propriétés de forte dissolution dans l'eau, qui atteindrait 98%. Cela permettrait, selon la firme, une meilleure efficacité contre les adventices, une plus grande régularité d'efficacité par rapport à l'ancien formule, et une plus grande facilité de rinçage du pulvérisateur de par sa solvabilité. D'où « *une plus grande sûreté pour les cultures traitées ensuite* » et une économie d'eau car un seul rinçage suffit. Homologué sur toutes les céréales, il peut être positionné entre le stade 3 feuilles et le stade « dernière feuille développée ».

Enfin, dernière nouveauté, une matière active, le « *proquinazid* », homologuée contre l'oïdium sur blé et orges. Elle appartient à la famille des « *quinolénonnes* » et à dose équivalente, son efficacité serait supérieure à d'autres matières actives disponibles sur le marché (tébuconazole, quiconoxyfen). « *Les produits existants se voient en perte de vitesse, argumente Aurélie Morin, chef marché fongicides grandes cultures. On a des problèmes de résistance, des produits anciens. La particularité de cette substance active est qu'elle fonctionne à très faible concentration. C'est aussi une solution pour faire face aux problèmes actuels de résistances* ». Son mode d'action étant préventif – protection des organes néo-formés et blocage des cycles de contamination de l'oïdium - son application se situe entre les stades épi 1 cm et 2 nœuds. Enfin, autres points forts, « *sa grande efficacité, sa persistance d'action, jusqu'à 8 semaines alors que les autres décrochent au-delà de 4 à 6 semaines, et le gain sur le rendement d'environ 1 ou 2 qt/ha* ».

Juliette Cassagnes - Terre-net Média

© Terre-net.fr | Plan du site | **Mentions légales** | **Favoris** | **Contact** | Déclaration C.N.I.L. n° 1315823
www.terre-net.fr, un titre Terre-net Média, Avenue des Censives - BP 50333 - 60026 BEAUVAIS Cedex
SA au capital de 1.020.000€ - 327 733 432 RCS Beauvais
tél : 03.44.06.84.84 - fax : 03.44.06.55.61