

Colza

Adapter la stratégie de désherbage de post-levée à chaque situation

En 2020, les dates de semis du colza, se sont étalées sur près de 2 mois, avec les premiers semis de la mi-août et les toutes dernières parcelles semées jusqu'à début octobre. Les stratégies mises en place sont variables, eu égard à la présence ou non de pluie sur les périodes d'implantation, avec l'utilisation ou non une base de prélevée ou post levée précoce. Par ailleurs, dans de nombreux secteurs, l'absence de pluie avant les semis de colza, a entraîné un fort salissement en repousses de céréales et/ou en dicotylédones estivales.

En conséquence de ces éléments, les situations de salissement des parcelles sont hétérogènes et nécessitent des réponses adaptées. Terres Inovia, met l'accent sur les solutions disponibles en post levée et leurs modalités d'utilisation pour vous permettre de gérer ces situations. Notons toutefois que certaines espèces adventices ne pourront pas être contrôlées, comme le liseron ou encore les renouées.

Contrôle des graminées : alterner les modes d'action

L'insertion du colza dans les rotations est un véritable atout en termes de gestion de graminées tels que le ray-grass, et en particulier lorsqu'il est résistant aux inhibiteurs d'ACCCase et d'ALS, tels que les « fop » « dime » ou encore les sulfonylurées. En effet, le colza permet d'alterner les familles chimiques, et les modes d'action, en particulier avec la propyzamide.

En cas de forte pression graminées, il est fortement recommandé, d'intégrer une base prélevée pour limiter significativement les levées. Dans le contexte de 2020, et des implantations en conditions sèches, des impasses ont été réalisées. Par conséquent, des

applications d'antigraminées foliaires ont été réalisées, en ayant recours aux « fop » ou dimes », pour limiter la concurrence précoce exercées sur le colza.

Si ces solutions antigaminées foliaires sont indispensables pour réaliser un contrôle précoce des repousses de céréales leur usage doit néanmoins être raisonné au maximum pour conserver leur efficacité, là où la résistance est encore faible.

Afin de limiter la pression de sélection de résistances de graminées vis-à-vis de ces molécules chimiques, il est indispensable de revenir avec une application de propyzamide (Kerb et produits banalisés, Ielo).

Gestion des dicotylédones : tenir compte de la flore dominante et des applications déjà réalisées

Une observation des parcelles permettra d'identifier la ou les flores principales à prendre en compte, pour une gestion de « tir à vue » avec les solutions de post-levée disponible, tout en tenant compte des applications déjà réalisées pour maîtriser le coût du post désherbage.

En situation d'enherbement faible à modéré en dicotylédone, le Ielo (amynopyralide + propyzamide) à 1.5l/ha peut se montrer suffisant, avec notamment une bonne efficacité sur gaillet. Il peut également être renforcé par du callisto ou du Fox, pour combler les manquent d'efficacité sur sanve par exemple. En cas de pression modérée de géranium, le Fox pourra apporter un complément satisfaisant. Ce type de programme (Ielo ou ielo+fox ou ielo+callisto), intéressant pour le contrôle des graminées, et les faibles pressions en dicotylédones, a sa place dans de nombreuses situations du sud-ouest.

En situation e plus fort enherbement, avec des adventices déjà présentes, notamment : géraniums, gaillets, alchémille, ammi-majus, coquelicot, fumeterre, mercuriale, chardon-marie, chénopode, capselle, lamier, laiteron, helminthie. Le recours au Mozzar/Belkar à 0.25 l/ha ou 0.5 l/ha (sauf si une première application à 0.25 l/ha déjà réalisée plus tôt) selon la pression et le stade de développement, est recommandée.

En l'absence de flore, notamment sur les tout derniers semis, il est recommandé d'attendre, et de suivre l'évolution de la situation. Même en application plus tardive, Mozzar garde-

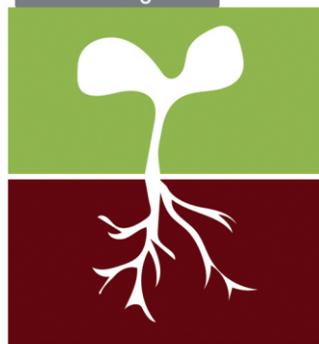
ra son efficacité sur alchémille, lamier, coquelicot, chardon-marie, fumeterre, gaillet, géraniums en pression faible à moyenne. Le report de l'intervention, permise par la souplesse du Mozzar, pourra également conduire à faire l'impasse si la parcelle ne se salit pas.

Une association avec une propyzamide seule comme le Kerb complètera le programme sur graminées si nécessaire. En revanche, l'efficacité décroche d'autant plus en application tardive sur capselle, véronique, laiteron, sisymbre, bleuet, matricaire et mercuriale si leurs stades sont développés.



Rencontres techniques de Terres Inovia : des sessions numériques et gratuites !

Sessions digitales



Rencontres Techniques de Terres Inovia

Du 17 novembre au 11 décembre : 17 sessions de deux heures chacune sont proposées par Terres Inovia sur de nombreux sujets travaillées par l'institut, en phase avec les questions d'actualité du terrain : les leviers pour limiter les ravageurs du colza ou du tournesol, les stratégies de désherbage, produire des protéines, systèmes de culture... Onze sessions régionales, dont deux pour le Sud-Ouest, compléteront les sessions nationales avec une approche régionale adaptée à chaque territoire.

La forme change, l'expertise reste. Ces sessions digitales, s'adressent à un large public d'agriculteurs, de techniciens, de conseillers, mais aussi d'étudiants, d'enseignants et de journalistes). Elles permettront à chacun d'être en direct avec les experts de Terre Inovia.

• **2 décembre 9 h - 11 h - Sud-Ouest : Produire et valoriser le soja** - Choix variétal, inoculation, évaluation des risques sanitaires, valorisation ...

• **3 décembre 9 h - 11 h - Sud-Ouest : Les clés pour des tournesols robustes :** Terres Inovia rappellera, chiffres à l'appui, les clés de la rentabilité de cette culture et présentera ses actions et solutions face à la pression sanitaire du mildiou et du verticillium.

Programme complet et inscriptions sur www.terresinovia.fr rubrique Actus page « Rencontres Techniques de Terres Inovia »

Propyzamide : respecter les conditions d'utilisation

L'efficacité de la propyzamide tient en quelques points liées aux conditions d'utilisation.

- (i) application sur des graminées (en particulier raygrass) peu développés,
- (ii) application sur un sol à moins de 10°C, et avant une pluie (idéalement d'environ 20 mm),
- (iii) éviter l'application du produit sur sol sec ni saturées en eau.

Enfin rappelons une dernière règle élémentaire de base pour une bonne gestion de la propyzamide, ne pas dépasser 750 g de matière active par hectare.

Renseignements :

- Chambre d'agriculture du Gers - Tél. 05.62.61.77.54
- Terres Inovia : A. Micheneau (a.micheneau@terresinovia.fr)

(Communiqué Terres Inovia)

