

Les conseils pour un désherbage optimisé

Quelle stratégie mettre en œuvre pour garantir une efficacité optimale pour le désherbage du colza ? Les conseils clés pour intégrer une postlevée.



Le contrôle des adventices montre des marges de progrès en lien avec, d'une part la possibilité de désherber en postlevée des pressions réelles et non supposées (cas d'une prélevée), et d'autre part avec l'efficacité de cette postlevée, plus régulière que la prélevée, dépendante de la pluviométrie. Ces marges de progrès impliquent donc une moindre dépendance aux herbicides de prélevée, dont la surenchère, ces dernières années, était due à la gestion des dicotylédones et du géranium en particulier.

Bien contrôler les graminées

Si les solutions de postlevée montrent un spectre antidicotylédone très large, dont les géraniums et le gaillet grâce au produit MOZZAR / BELKAR, la maîtrise des graminées, essentiellement ray-grass et vulpin, peut justifier

le maintien d'une application de prélevée. En forte pression et sans application d'herbicide au semis, la propyzamide (Kerb Flo, etc...) n'est parfois pas suffisante pour bien contrôler les graminées. De plus, le risque est d'assister à un étouffement du colza au mois d'octobre, alors qu'une pleine croissance est requise pour faire face aux ravageurs d'automne, larves d'altises et charançons du bourgeon terminal.

Ainsi, les parcelles, nécessitant aujourd'hui une prélevée complétée d'une application de propyzamide, doivent conserver une application de prélevée dans une stratégie de postlevée. Il s'agit souvent de rotations de type colza/blé/orge. Dans ce cas, pour un bon rapport qualité-prix, l'application au semis doit se limiter à des solutions simples, entre 30 et 45 €/ha, par exemple napropamide (ex : Colzamid) en présemis incorporé, métazachlore (1,2 à 1,5 l/ha), Springbok (2 l/ha), Colzor Uno (1,5 l/ha) même s'il est insuffisant sur vulpin... Dans les autres cas, où habituellement une seule application de prélevée est satisfaisante, la propyzamide en postlevée pourrait suffire à contrôler ces graminées et le programme de la parcelle peut basculer sur la postlevée.

En outre, la gestion des repousses ne connaît pas d'évolution. En été pluvieux, la gestion de l'interculture est une première étape au travers de l'utilisation du glyphosate ou par le travail du sol. Les fortes pressions, toujours pour des raisons de nuisibilité, doivent être contrôlées par un antigraminée spécifique foliaire ou avec la propyzamide pour les faibles pressions.

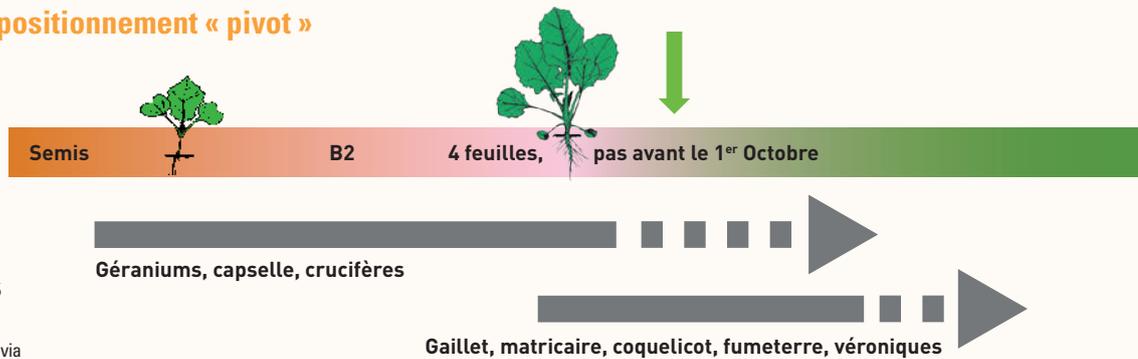
L'évolution du désherbage en cinq stratégies

Les parcelles à faible pression de dicotylédones et graminées se trouvent fréquemment dans les systèmes à assolement équilibré. Les applications de prélevée, avec des solutions économiques (Novall 2 l/ha, Colzor Trio 3 l/ha, métazachlore + clomazone, Axter 1.5 l/ha) donnent entière satisfaction et cette pratique, simple et peu onéreuse (environ 60-70 €/ha), peut s'inscrire dans la durée. Mais une impasse peut aussi être tentée car toutes les options de postlevée sont possibles : Mozzar (0.25 l/ha) début octobre suivi d'une application de Kerb Flo, Ielo (1.5 l/ha) seul (52 €/ha) ou associé à Fox (1 l/ha) ou Callisto (0.15 l/ha) début novembre. Il est aussi possible d'utiliser, mais avec des précautions concernant le mélange, Kerb Flo associé à

MOZZAR 0,25 L/HA : UN HERBICIDE À POSITIONNER EN « PIVOT »

Il lutte en particulier contre les géraniums, le gaillet, le laiteron, le bleuet, le coquelicot, la mercuriale, la fumeterre et le charbon-marie. Son efficacité mérite d'être renforcée sur crucifères et matricaire (en pression moyenne à forte) notamment. À positionner dès 4 feuilles du colza et très efficace sur géranium, il est néanmoins préférable d'attendre le 1er octobre pour élargir son spectre afin de toucher le gaillet, les premières levées de véroniques et de matricaires. La construction d'un programme permettra de s'adapter à la flore de la parcelle. Exceptionnellement, sur levée très précoces (avant le 15 août) et en forte pression géranium, on restera sur une application dès 4 feuilles, quelle que soit la date.

MOZZAR : positionnement « pivot »



DYNAMIQUE DE LEVÉE DES ADVENTICES

Source : Terres Inovia

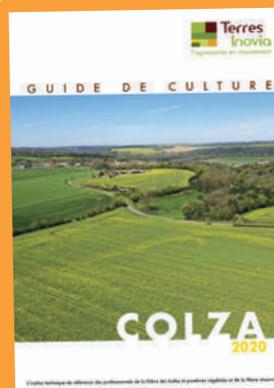
Mozzar (0.25 l/ha environ 75 €/ha pour un désherbage graminées et dicotylédones, en suivant bien les recommandations de la firme pour le mélange).

Si la pression des dicotylédones est plus forte, notamment en géraniums, les options requièrent obligatoirement l'application pivot de Mozzar (0.25 l/ha début octobre). Une prélevée basique (ex : métazachlore 1.2 à 1.5 l/ha) peut être conservée pour contrôler les graminées mais aussi la capselle mal contrôlée par l'herbicide Mozzar. Pour un programme exclusif en postlevée, Mozzar pourra être complété par lelo pour son action sur graminée, avec son complément géranium ou matricaire. lelo peut être associé à Callisto (0,15 l/ha) ou Fox (1 l/ha) pour un renfort sur crucifères. Dans ces nouveaux programmes, l'impasse de prélevée peut permettre de mieux corréliser investissement et efficacité.

Dans les zones historiques du colza, les fortes pressions graminées et dicotylédones justifient des programmes complets dans lesquels il est préférable de maintenir une application de prélevée ciblée sur les graminées (30 à 45 €/ha). Le complément de postlevée doit être jugé, début octobre, en fonction de la flore présente : Mozzar suivi de lelo ou Kerb, associés ou non avec Callisto ou Fox. Dans les cas les plus simples, l'application de postlevée peut attendre début novembre : lelo, associé ou non à Fox ou Callisto, Mozzar (0.25 l/ha), associé à une propyzamide (suivre les recommandations de Corteva sur les conditions du mélange). Le premier cas sera insuffisant en situation géranium et gaillet, le second cas le sera en forte pression matricaire.

Dans ces secteurs, il n'est pas rare de rencontrer **des parcelles où les graminées dominent largement les dicotylédones**. Les possibilités offertes en postlevée permettent de miser sur des stratégies basiques où une propyzamide succède à une prélevée basique pour un coût global d'environ 70 €/ha. D'éventuels compléments, contre repousses ou dicotylédones, dépendront des résultats du tour de plaine.

Pour des questions de sélectivité, **la culture d'un colza associé à des légumineuses** n'est pas compatible avec des solutions de prélevée renforcées. De fait, cette technique, levier de la gestion intégrée contre les ravageurs d'automne, s'adressait jusqu'à présent à des parcelles faiblement infestées par les adventices. Aujourd'hui, les solutions de postlevée permettent de viser des situations plus difficiles. Les herbicides de postlevée Fox et Atic-Aqua sont sélectifs pour la plupart des couverts de légumineuses. Ils ciblent mercuriale, plantules de géranium ou de gaillet, coquelicot, véronique, crucifères ou lycopsis. Une fois les objectifs du couvert atteint, lors de la deuxième quinzaine de novembre, une application plus complète, mais destructrice du couvert, pourra être réalisée contre gaillet, géranium ou matricaire : Mozzar (0.4 l/ha) associé ou non à une propyzamide (recommandations à suivre), lelo associé ou non Callisto ou Fox.



Tous les conseils dans le guide de culture colza 2020 en ligne

Découvrez les conseils opérationnels des spécialistes de Terres Inovia à toutes les étapes clés de la culture dans le nouveau guide colza 2020. Vous y trouverez notamment les dernières variétés recommandées, les conseils pour un désherbage efficace, la meilleure manière de lutter contre les ravageurs et les maladies.

Le guide de culture 2020 est disponible uniquement au format PDF, téléchargeable gratuitement dans son intégralité pour toute personne ayant créé son compte personnel sur le site web de Terres Inovia : terresinovia.fr/p/guide-culture-colza