

## « Je sème 25 grains/m<sup>2</sup> grâce au strip-tiller combiné au semoir monograine »

*Insatisfait des levées de ses colzas, Philippe Lacroix, agriculteur installé à côté de Chartres (Eure-et-Loir), a changé radicalement de technique de semis il y a cinq ans. Cet adepte de la simplification du travail du sol depuis vingt ans a choisi le strip-tiller, qu'il combine avec un semoir monograine. Économies de semence, gain de temps et qualité d'enracinement au programme.*

« **M**algré les idées reçues, le colza est loin d'être la culture la plus facile à conduire en techniques culturales sans labour, commente Philippe Lacroix, agriculteur à Dammarie, en Eure-et-Loir. Tassement du sol, nuisibles, maladies... nombreuses

sont les raisons de ne pas la réusir. » Cet adepte de la simplification du travail du sol ne laboure plus depuis près de vingt ans. Il s'est naturellement intéressé il y a cinq ans à la technique du strip-till et a opté pour un appareil combinable. Il s'est tourné vers le matériel Duro, suite à l'achat d'un modèle de la marque par un voisin et en raison de la proximité du siège du constructeur de Viabon (Eure-et-Loir). « Le strip-tiller assure la levée du colza, estime cet agriculteur de la Beauce

chartraise. Le travail sur le rang affine la ligne de semis et remonte un peu d'humidité en surface. Pour la conserver lors de ces semis en conditions sèches, je combine les deux opérations. » Cette association permet, en un seul passage et à une seule personne, l'implantation de 1,5 hectare de colza par heure avec un appareil de six rangs espacés de 50 cm. Par la suite, le pivot du colza se développe mieux en raison de son implantation dans le passage de la dent du strip-tiller. Celle-ci est

réglée à une profondeur de l'ordre de 15 cm. « Il n'est pas nécessaire de travailler plus profond, en tout cas dans mes sols, des limons-argileux sur argile à silex, qui ne présentent pas de semelle. » Insatisfait des levées de colza, mais malgré tout pas trop déçu par les rendements avec son précédent combiné herse rotative et semoir, l'agriculteur savait qu'il n'était pas nécessaire de semer dru. Le semoir, un Monosem NG Plus 3, assure une bonne qualité de semis. Il est en effet équipé d'un système d'enterrage à double disque et d'une roue de plombage Pro assurant le contact entre la terre et la graine

*Pour favoriser la décomposition des pailles et faciliter le passage du strip-tiller, Philippe Lacroix déchaume systématiquement avant de semer son colza.*



Au 20 novembre, les pivots du colza mesuraient en moyenne 20 mm de diamètre, voire 24 pour les plus développés.



Philippe Lacroix combine son strip-tiller Duro avec son semoir monograine Monosem, en six rangs espacés de 50 cm, et sème ainsi, seul, 1,5 ha/h de colza.

