

CLAYDON

Une trémie frontale gros débit

Bien développée lors des semis de maïs au printemps, la fertilisation starter en céréales et en colza n'en est qu'à ses balbutiements en France. Or pour se constituer un solide réseau racinaire, les jeunes plantes valorisent parfaitement dès l'automne l'apport d'un produit fertilisant soluble, comme un NP 18-46-0. Mais peu de producteurs sont équipés d'une trémie et d'un système de dosage supplémentaire pour les fertilisants granulés. Le fabricant britannique Claydon, pionnier du strip-till en bandes pour les céréales, propose déjà un semoir Hybrid de 3 m à double trémie. Ce modèle permet de réaliser, depuis une unique trémie compartimentée de 2 100 litres, le dosage et le dépôt des semences et de l'engrais au même passage. C'est au niveau des dents ouvreuses que Claydon fait intervenir le dépôt d'engrais largement sous les semences. Mais en

fonction des doses appliquées, la localisation peut intervenir aussi sur la zone de semis, au plus près des semences. Les modèles de semoirs de 4 à 6 m demandent une contenance adaptée, tant en semences qu'en engrais, pour garder un débit de chantier avantageux. L'architecture de type porté restant appréciée pour son coût et sa maniabilité, Claydon met en avant sa gamme de trémies frontales de 1 750 litres de capacité. La contenance

ne fait pas tout: le dosage et la vitesse d'avancement doivent suivre. Un premier modèle de trémie frontale à monodoseur à entraînement électrique est capable de distribuer jusqu'à 250 kg/ha à 10 km/h. Pour les apports plus volumineux à vitesse aussi soutenue, Claydon a développé un modèle à double distribution. Un débit instantané de 400 kg/ha à 10 km/h est alors envisageable, ce qui ouvre plus de polyvalence à la trémie frontale.

