

TEST BÊCHE / Diagnostic et conseils de travail du sol

Le test bêche est une méthode simple qui aide à la prise de décision pour le travail du sol. Il démarre par le prélèvement et l'observation du comportement d'un bloc de terre, posé sur une bâche. Ce bloc peut apparaître continu sans présence de

terre fine, il peut se désagréger en grosses mottes, ou encore se décomposer en petites mottes et terre fine. Cette première étape est obligatoirement complétée par l'observation de la structure interne des mottes contenues dans le bloc. Celles-ci

peuvent être de trois types : tassées, tassées et fissurées, ou poreuses. Le croisement des deux informations, état du bloc et état interne des mottes, permet de déterminer une profondeur de travail du sol à mettre en œuvre pour préparer le colza. ■

État interne des mottes



Poreux

Fissuré

Tassé

État général du bloc prélevé		État interne des mottes		
		Poreux	Fissuré	Tassé
État général du bloc prélevé	Ouvert (terre fine)	Non travail possible	Non travail possible	Peu probable
	Bloc (motte décimétrique)	Non travail possible	Sur 10-20 cm uniquement Non travail possible	Sur 0-10 cm uniquement Travail du sol préférable sur 0-10 cm
			Sur 0-10 cm Travail du sol préférable sur 0-10 cm	Sur 0-20 cm ou 10-20 cm Travail du sol préférable sur 0-20 cm
Continu (monobloc)	Situations rares de sol non travaillé depuis de nombreuses années fortement rappuyés mais non tassés	Sur 0-10 cm uniquement Travail du sol préférable sur 0-10 cm	Sur 0-10 cm uniquement Travail du sol nécessaire sur 0-10 cm	
		Sur 0-20 cm ou 10-20 cm Travail du sol préférable sur 0-20 cm	Sur 0-20 cm ou 10-20 cm Travail du sol nécessaire sur 0-20 cm	