

Fractionner la dose d'azote en fonction de la biomasse reste d'actualité

- Le 1^{er} apport d'azote a été appliqué dans des conditions idéales pour un maximum d'efficacité. Ceci est vrai en toute situation de limon ; en sol très argileux dès la surface (argilo-calcaire, argile plastique), vérifiez que l'humidité résiduelle a permis la mise en sécurité de l'azote.
- Certaines doses d'azote calculées avec les paramètres du GREN nous semblent élevées ; au-delà de 200-220 u/ha, il n'est pas sûr qu'agronomiquement le colza augmente son rendement.

Exemples de fumure azotée et de fractionnement (pour un rendement prévisionnel de 40 q/ha)

	Début d'élongation C_2-D_1	Montaison D_1-D_2		Boutons séparés $> D_2 - E$
Colza mal levé : autour de 0,3 kg/m ²	40 u	60 u	60 u	60 u
Colza petit : autour de 0,6 kg/m ²	60 u	80 u		60 u
Colza moyen : autour de 1 kg/m ²	70 u	100 u		
Gros colza : autour de 1,5 kg/m ²	60 u	80 u		

Pourquoi ajuster sa dose totale et la fractionner ?

Le fractionnement de la dose totale est nécessaire pour que l'azote apporté soit encore disponible courant floraison et permette aux siliques de se développer.

Un **excès** de fumure **nuît** à la **teneur en huile** finale des graines de colza.

Rappel réglementations du 6^{ème} programme de la Directive Nitrates

Si pas d'apport avant le 15 février, possibilité d'apporter en une seule fois 120 unités/ha.

Apport de soufre

75 unités/ha de soufre (SO₃) sont indispensables **dès début mars** pour coller aux besoins de la **montaison (stade D₁)**.