

Fractionner la dose d'azote en fonction de la biomasse et de la Météo sèche et chaude annoncée

Avant le gel, peu d'évolution des biomasses depuis l'Entrée Hiver (sauf pour les petits colzas). Les stades étaient entre C₂ et D₁. La neige et la violence du froid rebattent les cartes avec une perte éventuelle de biomasse et des colzas plus ou moins stressés.

Les « dégâts » potentiels de gel sont difficiles à cerner : cela ne semble pas variétale mais plutôt parcellaire (avec de possible liens avec la précocité, la présence des larves d'altises ou bien de la cylindrosporiose).

Les pertes de feuilles sont variables : Envisager une nouvelle mesure de biomasse très rapidement pour recalculer la fumure.

La Météo annonce un retour de températures chaudes mais également une absence de pluie. Pour une bonne valorisation d'un apport d'azote, la nécessité d'avoir au moins 15 mm reste d'actualité. Dans le 28, on peut même sectoriser le risque en séparant les sols de limons (qui sèchent lentement) et les sols plus argileux ou argilo-calcaires qui se dessèchent très vite en surface.

Préconisations : Biberonnage des parcelles en 3 apports modérés (pour limiter les pertes par volatilisation) dès la dernière semaine de février. Apport couplé avec le soufre.

La filière oléagineuse française développe une démarche de réduction des GES (Gaz à Effets de Serre) avec une valorisation financière pour l'agriculteur.

La meilleure valorisation de la fumure azotée avec une meilleure efficacité des apports, une diminution de la part de la volatilisation rentre dans ce cadre.

Exemples de fumure azotée et de fractionnement

	Objectif de rdt (q/ha)	Début montaison C ₂ -D ₁	Montaison D ₂	Boutons séparés > D ₂ - E
Colza levé tardivement : autour de 0,3 kg/m ²	35	60 u	60 u	70 u
Colza petit : autour de 0,6 kg/m ²	40	60	70 u	70 u
Colza moyen : autour de 1 kg/m ²	40	50	60 u	60 U
Gros colza : autour de 1,5 kg/m ²	40	50	50 u	50 U

Apport de soufre : primordial

75 unités/ha de soufre (SO₃) sont indispensables **dès maintenant** pour coller aux besoins de la **montaison (stade D₁-D₂)**.