

Le plan prévisionnel de fumure

COLZA ET TOURNESOL

...un outil de raisonnement de la fertilisation

Le plan prévisionnel de fumure est un outil de raisonnement de la fertilisation. Il est **réalisé chaque année avant la campagne culturale**.

Il permet à l'agriculteur d'obtenir le rendement optimum sans gaspillage, en nourrissant les cultures au plus près de leurs besoins et en considérant toutes les sources d'azote disponibles sur l'exploitation : **le sol, les apports des cultures précédentes, les apports organiques et en particulier les effluents d'élevage, les engrais minéraux**.

Ce **document est obligatoire** pour toutes les exploitations dont un îlot cultural¹ au moins est situé **en zone vulnérable**. Sa tenue à jour ainsi que celle du cahier d'épandage font partie des critères de la conditionnalité de la PAC. Dans ce cadre, tous les îlots culturaux de l'exploitation situés en zone vulnérable doivent apparaître y compris ceux qui ne sont pas fertilisés.

Pour les autres exploitations, la réalisation de ce document est fortement recommandée : il permet d'assurer la transparence du raisonnement de la fertilisation et de la gestion des effluents d'élevage.

Dans le cas du Colza, la dose totale d'azote à apporter est estimée entre le 15 décembre et le 15 janvier. (Source : CETIOM)

Evaluation de la dose

- L'estimation de l'azote nécessaire se fait en réalisant une pesée ou visuellement en fonction de la taille du colza.
- La pesée est la méthode la plus précise : prélevez les colzas (*en les coupant au ras du sol*) 2 à 4 placettes de 1 m² et pesez les. En faisant la moyenne, vous obtiendrez le poids frais sur la parcelle.






Fractionner les apports

- Réalisez le 1^{er} apport quand la tige du colza commence à s'allonger en général autour du 1^{er} février. Sur colza « petits » et présentant une coloration rougeâtre marquée, intervenez à partir du 15 janvier.
- Faites 2 ou 3 passages selon la dose totale à apporter,
- Attendez 3 à 4 semaines entre chaque apport,

Apport de soufre

- Apportez systématiquement 75 unités de soufre avec un des apports d'azote entre fin janvier et fin février.

TABLE DE CORRESPONDANCE

| Méthode visuelle | Correspondance méthode par pesée (poids frais en kg/m ²) |
|---|--|
|  | 0,2 |
|  | 0,4 |
|  | 1 |
|  | 1,4 |
|  | 2 |

1 : L'îlot cultural est un regroupement de parcelles homogènes du point de vue de la culture, des précédents, de l'interculture, de l'irrigation, du type de sol, des apports organiques et minéraux.