

Le colza d'hiver et l'hiver polaire 2012

La vague de froid intense qui nous arrive en février 2012 nous rappelle que l'hiver peut être rigoureux, même après une longue période de températures supérieures aux normales saisonnières.

Le colza d'hiver a bénéficié d'un automne exceptionnel par sa douceur, son ensoleillement et sa sécheresse ; il en a profité pour produire une biomasse très importante, avec un nombre élevé de feuilles très développées. Le colza d'hiver peut supporter des températures négatives jusqu'à -15°C-20°C, s'il est suffisamment développé. En Ukraine, le choix se porte sur des variétés qui peuvent résister jusqu'à -25°C. La neige protège la culture, si elle est présente. Les éventuels dégâts de gel seront évalués à la fin de cet hiver qui peut se prolonger. Le risque de dégâts existe au niveau des plantes avec une élongation de tige déjà présente à l'automne. La densité des plantes, la présence de matière organique apportée avant la culture, la minéralisation active de l'automne 2011 et la sensibilité variétale montreront sans doute des situations différentes d'un champ à l'autre.

Lors du dégel, il est possible que les feuilles de colza se dessèchent rapidement. Dans ce cas, la mesure de la biomasse sortie hiver ne reflètera plus le poids frais total produit à l'automne traduisant l'azote absorbé par la culture à l'automne 2011.

Au printemps, le colza d'hiver démarrera à partir des réserves accumulées dans le pivot racinaire bien implanté à l'automne.

APPO, 7 février 2012