LE LIN FIBRE D'HIVER, UNE CULTURE A PART ENTIERE

Aujourd'hui le lin fibre d'hiver occupe environ 400 hectares en France. Cette culture ancienne, déjà attesté à la fin du moyen âge, a été relancée par la coopérative TERRE DE LIN depuis une dizaine d'année.

Chaque année de nouveaux agriculteurs s'essaient à cette culture et les pionniers la renouvellent. Preuve de son intérêt !!!

LES AVANTAGES:

Le lin textile d'hiver s'adapte dans des sols plus difficiles que les lins de printemps. Son implantation peut se faire dans les sols séchants de la zone linière (Sud du Calvados, Sud de l'Eure). On évite ainsi le stress hydrique de fin juin.

L'autre atout majeur est un apport de diversité dans la rotation. Elle est allongée et introduit une espèce nouvelle.

Le lin fibre d'hiver compense en général mieux les défauts de végétation qu'un lin de printemps. Il est plus précoce et permet l'étalement du travail.

LA RESISTANCE AU FROID:

Il est résistant au froid comme une avoine d'hiver. Nous parlerons de résistance intermédiaire à l'hiver.

LES SPECIFICITES DE SA CONDUITE CULTURALE

<u>Semis</u>: Il doit être fait fin septembre, début octobre avec une densité de 1900/2000 graines/m². Le lin d'hiver est moins sensible aux altises et à la carence en Zinc que celui de printemps parce que les sols sont plus chauds.

<u>Désherbage</u>: En général, un post semi/pré levée puis une action post levée à la sortie de l'hiver suffit. Il faut éviter les anti-graminées avant l' hiver parce qu'ils augmentent la sensibilité au froid.

<u>Régulation</u>: Si nécessaire, avant l'hiver pour que le lin soit à un stade 5-10 cm maximum durant l'hiver et au printemps s'il y a un risque de verse comme pour un lin de printemps

<u>Fongicide</u>: A l'automne contre la courbure de la tige et la brunissure (Kabatiella lini), au stade 50 cm pour une protection contre l'Oïdium (sauf pour la variété TOUNDRA qui est naturellement résistante).

<u>Fumures</u>: Pas d'apport d'automne, mais par contre un complément au redémarrage de végétation au printemps sur la même base qu'un lin de printemps.

Il faut prévoir un apport de Phosphore et de Potasse au semis.

<u>Fin de cycle</u> : Il se gère comme un lin fibre de printemps mais plus précocement. La floraison a lieu début mai, les arrachages vers le 20 juin et la récolte des pailles fin juillet.

LES VARIETES

Il existe principalement deux variétés sur le marché : BOREAL et TOUNDRA. Ce sont des obtentions TERRE DE LIN.

BOREAL est la référence en lin d'hiver. Elle apporte un bon compromis richesse/poids paille et une très bonne résistance à la fusariose.

TOUNDRA est une nouveauté. Elle est plus précoce que BOREAL et possède une meilleure richesse en fibres. Elle est résistante à la fusariose et à l'Oïdium.

Coté rendement, le lin fibre d'hiver a des rendements type HERMES.

LES FUTURS DEVELOPPEMENTS

Les deux axes majeurs de développements des variétés sont une amélioration du poids de paille avec une richesse identique ou supérieure aux variétés actuelles et une amélioration de la résistance au froid.

Les futures obtentions de TERRE DE LIN sont prévues pour une mise en marché en 2017.



Contact presse: Laurent CAZENAVE

Tel: 06 07 96 82 55

Email: laurent.cazenave@texnord.com

www.terredelin.com