LIN FIBRE D'HIVER
Conduite culturale

Le lin textile d'hiver doit être considéré comme une espèce nouvelle, que nous devons encore apprendre à cultiver. Nous sommes encore en phase d'expérimentation et d'acquisition de références. La plupart des échecs, sauf en cas de conditions climatiques extrêmes, sont liés a un manque de suivi de la culture à une période ou l'agriculteur n'est pas habitué à suivre son lin, ou à la volonté de faire comme en lin de printemps.

Ce document est le fruit de notre expérience accumulée depuis une dizaine d'années en lin fibre d'hiver.

Vos observations contribueront à enrichir notre expérience et les conseils que nous pourrons vous donner. Merci de les communiquer à nos services.

Représentant en France

TERRE DE LIN
76740 Saint Pierre le Viger
Tél : 02 35 97 41 33 / Fax : 02 35 97 13 18
Email : philippe.bergeot@terredelin.com
www.terredelin.com

Obtenteur

TERRE DE LIN
76740 Saint Pierre le Viger
Tél : 02 35 97 41 33 / Fax : 02 35 97 13 18
Email : jean-paul.trouve@terredelin.com
www.terredelin.com

PRECEDENT CULTURAL ET IMPLANTATION

Comme pour le lin fibre de printemps, préférer une implantation derrière une céréale à paille.

Attention, un reliquat de paille trop important peut provoquer des bouchons particulièrement néfastes au développement racinaire. Il est vivement recommandé d'enlever les pailles. Vous pouvez apporter une dizaine d'unités d'azote au déchaumage pour favoriser la décomposition.

Déchaumer derrière la récolte de la céréale.

ATTENTION A NE PAS NEGLIGER LA QUALITE DE L'IMPLANTATION POUR LIMITER NOTAMMENT LA PERTE DE PIED EN HIVER.

FERTILISATION

En phosphore et potasse, procéder comme pour un lin fibre de printemps.
Apporter la potasse sous forme de sulfate.

En AZOTE :
Ne pas apporter d'azote à l'automne.

L'apport s'effectue au printemps mais modérer les quantités. Apporter 10 unités en moins par rapport à un lin de printemps.

PREPARATION DE SOL

L'objectif est d'obtenir un sol rappuyé de façon homogène. Utiliser lors de la préparation de sol un tracteur équipé de roues jumelées et d'un tasse avant.

Le lit de semence doit être profond de 2 à 3 cm, et sensiblement plus motteux que pour un lin fibre implanté au printemps. Veiller à ne pas trop affiner en surface pour limiter la battance surtout en terres limoneuses.

SEMIS

Idéalement la 1ère semaine d'Octobre, pour obtenir une plantule bien enracinée et d'une hauteur de 5 à 7 cm maximum durant l'hiver.
Attention à la battance, le semis doit bien blanchir afin d'assurer une levée correcte et homogène. Viser ainsi une fenêtre de beau temps assez longue.
Semer 1900 graines par mètre carré pour un objectif de levée de 1700 à 1800 pieds au M2. La levée dans les sols chauds se fait en général en huit jours et les pertes de graines sont faibles.

Adélie & Boréal sont des variétés sensibles à la brûlure, ne pas la semer en sol infesté.

DESHERBAGE

Le traitement de post-semis pré-levée doit être systématique afin de lutter efficacement contre les adventices :

MIKADO à 1,5 l/ha voire 2 l/ha en cas d'infestation en renouée des oiseaux
OU SEPPIC LIN 0,375 Kg/Ha // MIKADO 1.25 à 1,5 l/ha

En cas de repousses d'adventices au printemps, nous contacter.

ATTENTION : 1- Ne pas sous doser l'efficacité en serait alors affectée.

2- NE PAS UTILISER LE SPELEO SUR ADELIE : phytotoxicité marquée plusieurs années dans les essais.

3- Il est possible de traiter avec un anti-graminées fin Octobre – début Novembre. Utiliser un anti-graminées homologués sur lin de printemps.

4- Délai entre 2 traitements phytosanitaires de 5 jours minimum.

REGULATION DE CROISSANCE HIVER

Avant l'hiver :

Le lin ne doit pas dépasser 5 à 6 cm pendant l'hiver. Réguler dès le stade 2 cm au dessus des cotylédons avec du Parlay C à une dose de 0,375 l/ha .

Cette application d'automne n'aura pas de conséquences sur la reprise au printemps et la hauteur finale.

ZINC

L'apport de zinc est nécessaire en cal de sols à pH élevé ou en cas d'apport récent d'amendement calcaire.

PROTECTION DE LA CULTURE

Une protection fongique est fortement recommandée pour mener à bien cette culture d'hiver. Elle doit permettre à la plante de résister à la fois aux agressions hivernales, ainsi qu'à des attaques printanières de phoma, septoriose…

Contactez votre technicien pour connaître les traitements recommandés

REGULATION DE CROISSANCE PRINTEMPS

Au printemps :

Comme pour un lin de printemps, il est préférable de ne pas appliquer de régulateur.
Si besoin, le Parlay C peut être employé. Demandez l'avis à votre conseiller.

RAVAGEURS

Les altises ne posent pas de problèmes sur les lins implantés à l'automne.

Des dégâts très importants peuvent être provoqués par d'autres prédateurs : campagnols, mulots, lapins, lièvres, mais aussi limaces.

ARRACHAGE

Le lin fibre d'hiver est arraché généralement durant la deuxième quinzaine de juin.
Pour un rouissage homogène du lin, un écraseur de pieds est recommandé.