



Quelques recommandations

De nombreux facteurs déterminent la rentabilité d'une linière. L'homogénéité à l'arrachage et l'homogénéité du rouissage en sont des composants essentiels.

Cette homogénéité se joue dès le semis. Il est donc important de bien maîtriser les paramètres «semences - semoirs - sol» pour une régularité du semis sur la ligne et en profondeur et pour une levée rapide et homogène.

• Un sol bien préparé

- Prévoir 6 à 7 ans de rotation entre 2 cultures de lin.
- Pour le précédent, une céréale est recommandée. Après la récolte, ramasser la paille et surtout laisser peu de résidus ou les broyer.
Cette année, il faudra faire particulièrement attention aux structures de sol et si possible choisir les parcelles en conséquence.
- Reprendre les terres en condition de sol bien ressuyé à très bien ressuyé.
- Vérifier l'humidité sur toute la profondeur du sol sur environ 25 cm.
- Ne pas laisser un sol « soufflé », préparer une terre fine en surface et rappuyer en profondeur.

• Un semoir bien réglé

- Semer à 1 ou 2 cm de profondeur sur un sol régulier.
- Les semoirs à disques permettent une meilleure maîtrise de la profondeur de semis.
- Régler votre semoir et la vitesse d'avancement (7 km/h) afin d'obtenir un semis régulier sur les lignes.
- Éviter les traces de roues en utilisant du matériel bien adapté.

Pour plus de renseignements :
merci de contacter **Sylvie BARBÉ**
- par téléphone au **03 20 61 28 63**
- par mail **sylvie.barbe@gnis.fr**

LIN :

Maîtriser le peuplement dès le semis

Des semences certifiées de lin high tech



GUID'LIN



CALCULEZ VOTRE DOSE DE SEMIS !

OBJECTIF :
1600 plantes au m²

Poids de 1000 graines en grammes	La densité en graines semées au m ²								
	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
4,6	74	78	83	87	92	97	101	106	110
4,8	77	82	87	91	96	101	106	110	115
5	80	85	90	95	100	105	110	115	120
5,2	83	88	94	99	104	109	114	120	125
5,4	86	92	97	103	108	113	119	124	130
5,6	90	95	101	106	112	118	123	129	134
5,8	93	99	104	110	116	122	128	133	139
6	96	102	108	114	120	126	132	138	144
6,2	99	105	112	118	124	130	136	143	149
6,4	102	109	115	122	128	134	141	147	154
6,6	106	112	119	125	132	139	145	152	158
6,8	109	116	122	129	136	143	150	156	163
7	112	119	126	133	140	147	154	161	168
7,2	115	122	130	137	144	151	158	166	173
7,4	118	126	133	141	148	155	163	170	178

La dose de semis sera à ajuster en fonction de la connaissance que vous avez de vos terres, de votre matériel et selon vos pratiques.

2. Guide de calcul de la dose de semis

Densité de graines à semer pour obtenir 1600 plantes au m² (1)
(objectif conseillé)

En cas de semis précoce, ajouter 10 % :..... (2)

En cas de semis dans des conditions difficiles ou sur un sol difficile, ajouter 10 % :..... (3)

En cas de poids de 1000 grains faible (moins de 5,5 gr), ajouter 5 %..... (4)

En cas de poids de 1000 grains élevé (plus de 6,5 gr), enlever 5 % (5)

Nombre de graines à semer au m².....(1)+(2)+(3)+(4)-(5)



3. La qualité des semences certifiées de lin high tech

- Produites par les agriculteurs multiplicateurs et les établissements semenciers de Haute-Normandie / Nord-Pas-de-Calais / Picardie /Basse-Normandie, Maine, Bassin Parisien, Champagne-Ardenne et autres départements, elles sont **tracées, suivies et contrôlées** du semis aux conditionnements par des spécialistes et des contrôleurs officiels du SOC.
- Elles **germent en moyenne à 96 %** alors que la norme européenne est de 92 % (moyenne des résultats des analyses officielles).
- **Elles ne comportent aucun champignon pathogène** ou à l'état de trace. La certification des semences impose une analyse de chaque lot pour les champignons pathogènes à certification obligatoire.
- Les analyses de certification révèlent pour les semences certifiées de lin high tech **la quasi absence de graines de semences étrangères**.
- Elles sont issues de différents modes de récolte pour assurer un **approvisionnement en quantité et en qualité quelle que soit l'année**.
- Elles sont **parfaitement traitées à la bonne dose** et sur chaque graine pour assurer une meilleure efficacité. Le traitement est bien étudié pour assurer une bonne fluidité au semis.