



Le Betteravier de l'Année 2018

Dossier finaliste

Dossier de candidature retenu par notre jury au concours «Le Betteravier de l'Année» édition 2018.



Xavier PALPIED

Bayonvillers (80170)
18 ha de betterave
Sucrierie de Eppeville

> DONNEZ-NOUS VOTRE AVIS

D'après vous, quel pourcentage du rendement est déterminé par la qualité d'implantation des betteraves :

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Moins de 10% | <input checked="" type="checkbox"/> plus de 30% |
| <input type="checkbox"/> 10 à 30% | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas |

> PARTAGEZ VOTRE EXPÉRIENCE

Cochez dans la liste des leviers ci-dessous ceux sur lesquels vous avez choisi d'agir sur votre exploitation.

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Le choix du précédent et/ou du couvert végétal | <input checked="" type="checkbox"/> La profondeur du semis |
| <input checked="" type="checkbox"/> La préparation de sol avant le semis | <input checked="" type="checkbox"/> Le bon entretien ou le renouvellement de mon matériel de semis |
| <input checked="" type="checkbox"/> La date du semis | <input type="checkbox"/> Le recours à un prestataire pour la réalisation de mon semis |
| <input checked="" type="checkbox"/> La préparation du sol au moment du semis (le jour j) | <input type="checkbox"/> Le recours à la fertilisation localisée et/ou une protection Micro |
| <input checked="" type="checkbox"/> Le réglage du semoir | <input type="checkbox"/> Autres (précisez) |



> Pour chaque levier retenu :

- Décrivez la ou les actions que vous avez conduites
- Dites-nous ce qui vous a motivé à mettre en place cette pratique
- Faites-nous part des résultats éventuellement observés ou mesurés

> Le choix du précédent et/ou du couvert végétal

Piégeage de l'azote, effet anti-nématode et action racinaire.

> La préparation du sol avant le semis

Une bonne préparation commence par un déchaumage correct du précédent en laissant un sol uni. Le labour doit être lui aussi uni, effectué en bonnes conditions, pour assurer un sol uni au moment de la préparation avant le semis et un développement racinaire optimal.

> La date du semis

Fin mars, début avril, mais sans aller trop vite pour intervenir sur un sol assez ressuyé, ne pas multiplier les façons culturales et ainsi respecter la structure du sol et maîtriser les coûts de préparation.

> La préparation du sol au moment du semis (jour J)

Préparation de sol sur maxi 5 cm, assez rappuyé, laissant un sol uni avec de petites mottes en surface pour limiter la battance, mais avec un lit de semence fin pour assurer un contact graine-sol optimal.

> Le réglage du semoir

Profondeur de semis comprise entre 2 et 2.5 cm selon l'humidité du sol et la préparation de sol. Graine plombée correctement afin d'assurer une germination rapide et permettre les remontées d'humidité par capillarité en cas de conditions sèches après le semis.

> La profondeur du semis

Profondeur idéale de 2 à 2.5 cm, à ajuster selon les conditions et l'état du sol le jour du semis. Assurer un recouvrement des graines avec de la terre peu plombée au-dessus de la graine pour faciliter la levée.

> Le bon entretien ou le renouvellement de mon matériel de semis

Vérifier avant le semis l'état des socs, le réglage de l'écartement entre rang et l'ensemble des éléments pouvant porter préjudice au semis, réglage de la profondeur, roulettes plumbeuses, griffes ou roulettes de recouvrement, disque de distribution.



> VOTRE VISION POUR DEMAIN

Répondez à la question de votre choix, parmi les 3 proposées ci-dessous :

- Quelle(s) question(s) aimeriez-vous poser à un expert «implantation de betteraves» ?
- Si vous n'aviez aucune contrainte, idéalement comment aimeriez-vous planter vos betteraves sur votre exploitation ? (préparation du sol, choix du semoir, prestataires, ... ?)
- Et si vous imaginiez en quelques mots l'implantation des betteraves du futur ? Les idées les plus folles, créatives, originales et insolites sont les bienvenues ! (graines du futur, semoir du futur, drones, ...)

Quelle(s) question(s) aimeriez-vous poser à un expert «implantation de betteraves» ?

« Est-il important de se tourner vers le semis en diamant pour un gain de productivité ? »

Si vous n'aviez aucune contrainte, idéalement comment aimeriez-vous planter vos betteraves sur votre exploitation ? (préparation du sol, choix du semoir, prestataires, ... ?)

« En effectuant toutes les opérations au niveau de l'exploitation afin de décider des meilleurs réglages et des meilleures conditions d'implantation. »

Et si vous imaginiez en quelques mots l'implantation des betteraves du futur ? Les idées les plus folles, créatives, originales et insolites sont les bienvenues ! (graines du futur, semoir du futur, drones, ...)

« La graine du futur serait implantée avec le couvert de l'interculture, résistante au gel et avec exactement la même dormance pour chaque graine, préprogrammée, afin que chaque graine puisse lever à une date scrupuleusement identique au printemps, plus tôt que pour les semis actuels, et permettant un début de campagne plus tôt en saison et finir également plus tôt et ainsi éviter les périodes hivernales. »

[RETOUR VERS LE SITE](#)