



ALGERIE : utiliser le semoir SOLA en semis direct...

... en attendant la production du semoir Boudour.

فمن الممكن أن تفعل البذر المباشر مع بذر سولا



Espagne : semoir conventionnel SOLA.



Espagne : semoir conventionnel SOLA utilisé en semis direct.



Algérie : prototype de semoir pour semis direct.



Algérie : semoirs conventionnels SOLA utilisés après labour.

Il est possible de faire du semis direct avec un semoir SOLA.

ADAPTATIONS

Conseils pour semer plus vite...

... avec un semoir conventionnel.

UNE VIDEO EXCEPTIONNELLE

<https://youtu.be/UrjocIoCORw>

Modifications réalisées par l'agriculteur.

-de 17 dents, il est passé à 13 dents,

Particularités du système

Ce semoir conventionnel modifié pour être utilisé en semis direct ne dispose pas d'une trémie supplémentaire pour contenir de l'engrais.

.SEMOIR SOLA UTILISE EN SEMIS DIRECT

20.11.2017

Regardez bien cette vidéo. Elle est extraordinaire. Un agriculteur espagnol utilise son semoir SOLA conventionnel pour un semis direct sans labour. Ce semoir ressemble aux semoirs CMA-SOLA produit à Sidi Bel-Abbès. Nous vous recommandons de faire comme cet agriculteur espagnol. La méthode du semis direct présente plusieurs avantages : consommer moins de carburant, réaliser vos semis sans retard, emblaver plus de surface (résorption de la jachère) et faire de l'entreprise agricole (semencier chez vos voisins).

ZOOM

Modifications réalisées par l'agriculteur: il a enlevé 4 dents "double spirale" sur les 17 de son semoir.

Buts :

-mieux espacer les dents et donc éviter le bourrage de la paille entre les dents.

-éviter de forcer sur le moteur du tracteur.

CONSEILS

Nos conseils :

-selon le type de sol (argileux ou non) et l'humidité du sol, adaptez la vitesse de votre tracteur.

-adaptez votre vitesse afin de gagner en régularité de profondeur de semis. Semer trop vite provoque des mouvements importants des dents double spirale et risque de laisser des graines en surface.

DES AMELIORATIONS POSSIBLES

Vous pouvez améliorer le semoir CMA-SOLA en enlevant la herse de recouvrement du semoir et en installant des roues plumbeuses derrière chaque dent. Installer une autre trémie permet de localiser les engrais près des semences. Les roues plumbeuses aident à rappuyer le sol au dessus de la semence. Ils aident aussi à former des sillons (aspect de "tôle ondulée" derrière le semoir). Ces sillons concentrent l'eau des pluies et la dirigent vers la graine (voir nos brochures sur ce sujet). Résultat: une meilleure germination-levée.

CONSEILS

Céréaliers, cadres des fermes pilotes, de CCLS ou du HCDS, semez en utilisant cette technique australienne du sillon. Testez là sur une parcelle dès cette année. Vous épargnez à vos céréales, fourrages ou légumes secs les effets d'éventuelles périodes de sec à l'automne et vous gagnerez plus!

Sous pivot, en culture de céréales sur sol sableux, cette façon de procéder est particulièrement conseillée.

CONSULTEZ NOS BROCHURES SUR CE SUJET

A notre avis, en Algérie, l'adaptation de semoirs conventionnels au semis direct est une des questions fondamentales de la céréaliculture. Sur ce site, nous y consacrons de multiples brochures en ligne. N'hésitez pas à les consulter.

D'autres sont en cours d'élaboration.

N'hésitez pas à nous faire part de votre expérience.

Proposez à des étudiants de faire leur mémoire de fin d'études sur cette utilisation originale du semoir CMA-SOLA.

(A suivre...)