Densité variable de semis

Cette nouvelle application numérique de KWS détermine la densité de semis idéale pour le maïs en fonction des conditions de parcelle spécifiques. Ces conditions sont déterminées par des images satellites en combinaison avec les connaissances du producteur.

Version 1 | Juin 2022

SEEDING THE FUTURE SINCE 1856







Informations générales

Explication générale de l'application - Enregistrement complet pour Densité variable de semis - Enregistrement myKWS

Activation de vos parcelles

Via KWS, vous pouvez obtenir des bons pour un certain nombre d'hectares.

Ajustez votre parcelle

Comment créer une parcelle et indiquer certains paramètres pour que l'outil fonctionne correctement ?

Comment l'outil peut-il être utilisé ?

Comment exporter la carte de semences pour pouvoir utiliser la densité variable de semences ?

Que pouvez-vous en attendre ?

À quoi pouvez-vous vous attendre après avoir téléchargé la carte et terminé le processus ?

1. Informations générales

Nous complétons les données objectives par des valeurs basées sur l'expérience et notre connaissance de la race





Le potentiel de rendement des terres agricoles peut être estimé à partir d'images satellites recueillies sur plusieurs années et ces données sont ensuite converties en cartes pour l'ensemencement. Plus la carte est bleue, plus sa capacité de rendement est élevée. Plus la carte est rouge, plus le potentiel de rendement de la parcelle est faible.

Avantages

En utilisant différentes densités de semis, vous pouvez exploiter pleinement le potentiel de votre parcelle et tirer le meilleur parti de votre semence.

Densité variable de semis



Optimiser la densité de semis du maïs



1. Informations générales Enregistrement myKWS





myKWS is ons nieuwe platform om met u te communiceren, waar u beslissingen kunt nemen op basis van gepersonaliseerde informatie die door onze digitale tools wordt verstrekt. We willen het hele jaar door aan uw zijde staan om u te helpen de beste beslissingen te nemen en u te voorzien van de juiste hulpmiddelen en informatie om zo succesvol mogelijk te zijn.



→ Où s'inscrire ?

- Pour utiliser les services myKWS, vous avez besoin d'un compte enregistré.
- Vous pouvez vous connecter à myKWS en visitant notre page Web KWS et en saisissant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
- Si vous êtes nouveau sur myKWS, veuillez vous inscrire avec votre nom, votre adresse e-mail et créer un nouveau mot de passe.

www.kws.com/be/fr/expertises/mykws/registre/

1. Informations générales Enregistrement complet Densité variable de semis

- Pour utiliser l'outil de Densité variable de semis, un enregistrement myKWS complet est requis, nous avons besoin de ces informations pour faire fonctionner l'outil. Veuillez donc remplir les informations avec soin.
- Sur la page principale de myKWS, vous trouverez un lien vers le formulaire d'inscription











Informations générales

Explication générale de l'application - Enregistrement complet pour Densité variable de semis - Enregistrement myKWS

Activation de vos parcelles

Via KWS, vous pouvez obtenir des bons pour un certain nombre d'hectares.

Ajustez votre parcelle

Comment créer une parcelle et indiquer certains paramètres pour que l'outil fonctionne correctement ?

Comment l'outil peut-il être utilisé ?

Comment exporter la carte de semences pour pouvoir utiliser la densité variable de semences ?

Que pouvez-vous en attendre ?

À quoi pouvez-vous vous attendre après avoir téléchargé la carte et terminé le processus ?

2. Activation de vos parcelles



Par défaut, vous avez la possibilité d'utiliser l'outil Densité variable de semis pour 5 hectares. Pour activer plus d'hectares (que vous avez reçus de KWS), veuillez suivre ces étapes :

- 1. Cliquez sur le bouton gris pour entrer votre code de réduction
- 2. Entrez votre code de réduction et cliquez sur « Activer »
- 3. Le code de réduction indique combien d'hectares ont été activés pour votre compte

Vous avez besoin d'hectares supplémentaires pour activer l'ensemble de votre parcelle ? Veuillez nous contacter à <u>mykws.benelux@kws.com</u>.



2. Activation de vos parcelles



Activation of fields for variable rate sowing				KWS	my KWS
	✓ 1. Activation	1	2. Summary		
Summa	ary				
Here you can see a	an overview of your activated quota (ha) for	VRS, for the current season.			
SOURCE	ACTIVATED AREA				
Vouchers	10 ha				
TOTAL	10 ha				

After completing this process, you will be able to add your fields to the variable rate sowing tool. The total area of fields permitted, will be dictated by the amount of quota you have available.

Appuyez sur « Suivant » et vous verrez un aperçu de vos parcelles activées.

 Pour terminer votre processus d'activation, cliquez sur « Terminer ». Vous reviendrez alors à l'écran d'accueil de myKWS.

2. Vous pouvez maintenant créer une parcelle en cliquant sur le bouton orange « Créer une nouvelle parcelle ».







Informations générales

Explication générale de l'application - Enregistrement complet pour Densité variable de semis - Enregistrement myKWS

Activation de vos parcelles

Via KWS, vous pouvez obtenir des bons pour un certain nombre d'hectares.

Ajustez votre parcelle

Comment créer une parcelle et indiquer certains paramètres pour que l'outil fonctionne correctement ?

Comment l'outil peut-il être utilisé ?

Comment exporter la carte de semences pour pouvoir utiliser la densité variable de semences ?

Que pouvez-vous en attendre ?

À quoi pouvez-vous vous attendre après avoir téléchargé la carte et terminé le processus ?

3. Ajustez votre parcelle - Méthodes



Vous pouvez choisir parmi trois méthodes pour créer une nouvelle parcelle :

1. Dessiner

Cette méthode vous permet de dessiner vos parcelles sur une carte.

2. Importer

Téléchargez vos parcelles sous forme de fichier Shape ou KML.

3. Gestion de parcelle

Avec cette fonction, vous pouvez importer des parcelles myKWS existantes qui ont déjà été créés dans un autre outil ou au cours d'une année précédente.



3. Ajustez votre parcelle– Dessinez une parcelle





1. Trouvez votre emplacement

Utilisez la fonction de recherche pour trouver votre emplacement. Vous pouvez saisir et déplacer la carte, il est également possible de zoomer avec la souris ou avec les boutons + et -

2. Dessinez votre parcelle

Dessinez une parcelle en cliquant sur un coin après l'autre, avec un double clic vous pouvez arrêter le dessin.

3. Donnez un nom à votre parcelle

Donnez un nom à la parcelle, cela vous permettra de la retrouver facilement dans tous les outils myKWS.

4. Taille de la parcelle

La taille de la parcelle est calculée automatiquement.

3. Ajustez votre parcelle– Dessinez une parcelle





1. Modifier les limites de parcelle

En cliquant sur le symbole du crayon, vous pouvez déplacer et ajuster tous les points de délimitation.

2. Ajoutez des éléments de champ

Vous pouvez également inclure des éléments tels que des groupes d'arbres ou d'autres objets dans la parcelle lors du dessin.

Par conséquent, cliquez sur le symbole carré, puis vous pouvez marquer et dessiner les limites de l'élément en cliquant sur le bouton gauche de la souris.

3. Ajustez votre parcelle - Importer





1. Utilisez la fonctionnalité d'importation

Ici, vous pouvez importer des champs à partir des données InVeKos ou de votre catalogue de parcelles. Nous prenons en charge les formats de fichiers Shape et KML.

Cliquez sur Importer et sélectionnez le fichier souhaité sur votre ordinateur local.

Veuillez noter qu'un fichier Shape complet se compose d'au moins 3 fichiers distincts.

2. Sélectionnez la parcelle que vous souhaitez importer

Un tableau de sélection s'ouvrira, présentant tous les champs du fichier Shape.

Sélectionnez les parcelles que vous souhaitez importer avec une coche dans la première colonne, dans certains cas il peut être nécessaire d'attribuer un nom à une parcelle.

Si une parcelle de la liste existe déjà, le degré de chevauchement s'affiche. Une autre importation n'est pas possible.

3. Ajustez votre parcelle- Gestion des parcelles



1. Importez vos parcelles via la gestion des parcelles

KWS

Vous verrez la même image que lors de l'importation d'une parcelle.

Dans la gestion des parcelles, vous verrez toutes les parcelles que vous avez déjà créées les années précédentes ou dans un autre outil myKWS.

2. Sélectionnez les parcelles

Sélectionnez toutes les parcelles que vous souhaitez importer avec une coche dans la première colonne.

3. Ajustez votre parcelle – Détails de semis





lci vous verrez la parcelle que vous avez créée.

- Indiquez le nom de la variété que vous allez semer. La valeur ajoutée que nous offrons ici est que nous calibrons l'outil en fonction de notre connaissance de la variété.
- 2. Ajoutez la cible de culture (silo ou maïs grain)
- 3. Ajoutez le type de sol (sable / limon / argile)
- 4. Précisez si la parcelle est irriguée (non/oui/peut-être)

Ensuite, cliquez sur « Terminé », le programme ira automatiquement à

« Choisissez des années pour l'analyse »

Plus vous sélectionnez d'années, plus les projections sont précises. Pour cette raison, vous ne pouvez pas désélectionner plus de 2 ans et nous vous présentons les 5 dernières années.

BACK FIN





Informations générales

Explication générale de l'application - Enregistrement complet pour Densité variable de semis - Enregistrement myKWS

Activation de vos parcelles

Via KWS, vous pouvez obtenir des bons pour un certain nombre d'hectares.

Ajustez votre parcelle

Comment créer une parcelle et indiquer certains paramètres pour que l'outil fonctionne correctement ?

Comment l'outil peut-il être utilisé ?

Comment exporter la carte de semences pour pouvoir utiliser la densité variable de semences ?

Que pouvez-vous en attendre ? À quoi pouvez-vous vous attendre après avoir rendu la carte disponible et terminé le processus ?

4. Comment utiliser l'outil – Options d'affichage



KWS

- 1. Le **menu déroulant** vous propose quelques options d'affichage :
 - Photo aérienne : photo satellite
 - Classement de la parcelle
 - Différentes zones de la parcelle

Remarque : le système a besoin de temps pour traiter la classification et les zones de votre parcelle. Cela peut prendre jusqu'à 24 heures pour que vos cartes soient prêtes.



4. Comment utiliser l'outil – Options d'affichage





Photographie aérienne

L'image aérienne/satellite vous montre l'image normale comparable à Google Maps et à des services similaires. Cette image peut être utilisée pour vérifier que les limites de parcelle sont correctes.



Carte de classification

La carte de classification montre les résultats de l'analyse du potentiel de croissance des satellites. Au fil des années d'analyse, les zones bleues et vertes ont montré un plus grand potentiel de croissance et les zones orange et rouge ont toujours montré des conditions de croissance moins favorables. Cette carte ne peut pas être modifiée.



Zones

La carte de zonage montre les différentes zones de semis. Chaque couleur correspond à une densité de semis différente. Ces zones sont issues de la carte de classification et peuvent être adaptées à vos besoins. Ceci est décrit dans les étapes suivantes.

4. Comment utiliser l'outil – Ajuster les zones





Dans l'écran principal, vous pouvez indiquer le nombre de zones avec lesquelles vous souhaitez travailler.

Plus il y a de zones, plus elles sont spécifiques.

- En cliquant sur la parcelle vous verrez les détails de la parcelle dessinée (par exemple variété, nombre d'hectares,...) et vous pourrez éditer les différentes zones de la parcelle en cliquant sur « Modifier les zones ».
- En mode d'édition de zone, un menu déroulant vous permet d'éditer les différentes zones de votre parcelle - en fonction de vos connaissances et de votre expérience.

3

3. N'oubliez pas de sauvegarder vos zones éditées à la fin.

4. Comment utiliser l'outil – Derniers ajustements





Selon le nombre de zones choisies, vous pourrez retrouver différentes données sur votre parcelle.

- Densité de semis : cette colonne indique notre densité de semis recommandée pour chaque zone. Vous pouvez ajuster cela au besoin avec le crayon à droite
- 2. La surface totale montre la taille totale des zones
- 3. Le graphique montre la répartition en pourcentage de la surface des zones.

4. Comment utiliser l'outil – Télécharger la carte



Vous êtes maintenant prêt à télécharger la carte, en suivant ces étapes :

KWS

- 1. « Sélectionnez les parcelles » à télécharger
- 2. Cliquez sur « Exporter la carte de semence », sur le côté gauche de l'écran
- 3. Une nouvelle fenêtre intitulée « Exportez vos données de semis » apparaîtra, ici vous devez sélectionner le terminal approprié
- Cliquez sur « Télécharger ». Vous avez également la possibilité de télécharger la carte de semis sous forme de fichier PDF.





Informations générales

Explication générale de l'application - Enregistrement complet pour Densité variable de semis - Enregistrement myKWS

Activation de vos parcelles

Via KWS, vous pouvez obtenir des bons pour un certain nombre d'hectares.

Ajustez votre parcelle

Comment créer une parcelle et indiquer certains paramètres pour que l'outil fonctionne correctement ?

Comment l'outil peut-il être utilisé ? Comment exporter la carte de semences pour pouvo

utiliser la densité variable de semences ?

Que pouvez-vous en attendre ?

À quoi pouvez-vous vous attendre après avoir téléchargé la carte et terminé le processus ?

Que pouvez-vous en attendre ?

Après avoir téléchargé la carte de semis pour le bon terminal, vous devez enregistrer le fichier sur un lecteur flash. Avec cette clé USB, vous pouvez importer le plan de semis sur le terminal. Pour démarrer la commande de semis sur le terminal, suivez les instructions spécifiques au terminal.



Vous avez des questions ou des commentaires ?



Contactez-nous à mykws.benelux@kws.com !