

VOTRE SEMOIR EST-IL OPTIMISÉ POUR VOIR À L'INTÉRIEUR DU SILLON ?



Nous sommes convaincus que vous appréciez la performance de vos éléments semeurs. Mais saviez-vous qu'il existe encore des opportunités pour les améliorer?

Connaître les niveaux d'humidité disponibles vous aide à ajuster la profondeur et à prendre des décisions pour garantir que vos graines germent de manière uniforme. Cependant, tous les sols ne fourniront pas le même taux d'humidité aux graines. Connaître la température vous permet de prendre des décisions sur le semis tôt le matin ou après le coucher du soleil, en veillant à ce que la levée ne soit pas retardée par des graines refroidies. Connaître la propreté du sillon (absence de résidus) permet l'ajustement des chasse-débris, pour éviter que les résidus n'entrent en contact avec les graines, causant une germination tardive. Creuser derrière le semoir pour s'assurer que les graines sont plantées dans l'humidité est courant dans les champs chaque printemps et quelque chose que tous les agriculteurs ont fait. Mais à quel point êtes-vous sûr que chaque graine est dans le même environnement humide que celles que vous avez creusées?

Sans creuser chaque graine, vous ne pouvez pas en être sûr.

SmartFirmer®



RAPPUYER LA GRAINE

Lorsque les graines n'atteignent pas le fond du sillon, une poche d'air se crée sous la graine et cause un retard de levée. SmartFirmer presse chaque graine au fond du sillon, éliminant les poches d'air, pour améliorer le contact terre-graine et vous donner une culture dont vous pouvez être fier.



COLLECTEZ DES DONNÉES

SmartFirmer est un capteur qui affermit la graine tout en mesurant le sillon avant de renvoyer les données à la 20|20. Affichez des données du sol telles que la matière organique, l'humidité disponible pour la graine, la propreté du sillon, les données CEC en direct et la température.



UNIFORMITÉ DU SILLON

Un environnement homogène est essentiel pour une germination uniforme des graines et une bonne croissance des plantes. SmartFirmer identifie les irrégularités le long du sillon, tous les trois millimètres, comme des mottes de terre, des poches d'air ou de la terre sèche tombant de la surface. Vous pourrez alors avoir les informations nécessaires pour corriger la performance des éléments de semis et résoudre ces problèmes qui réduisent le rendement.



COMPATIBILITÉS

