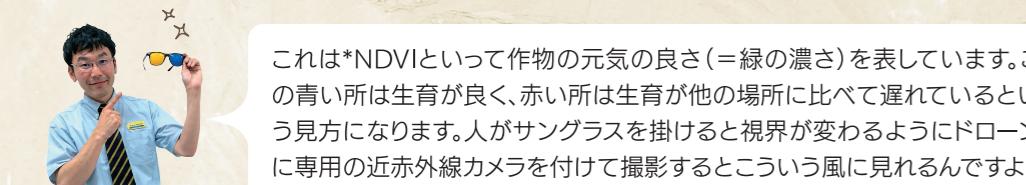
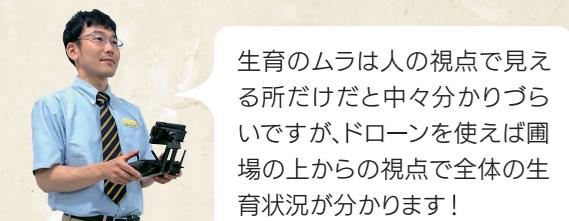
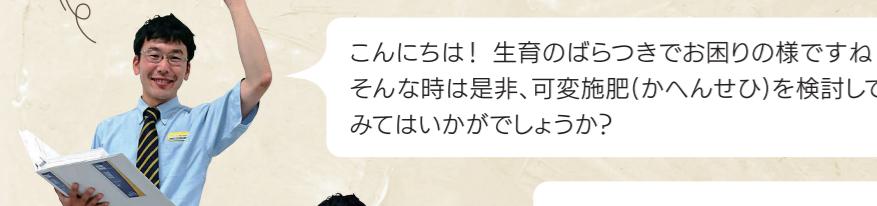
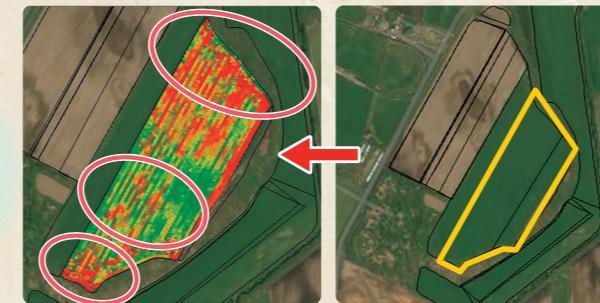
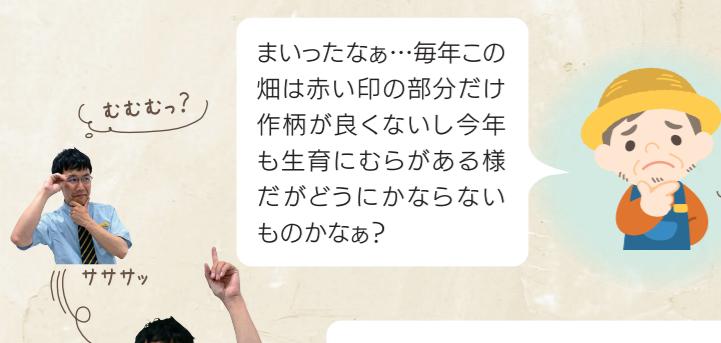


ねえねえ
教えて!

精密機械農業



肥料の散布量でお困りの方必見!
かへんせひ
今回は『可変施肥』の活用について
ご紹介します。



近赤外線
カメラ

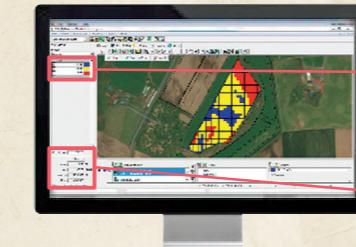
*NDVI: Normalized Difference Vegetation Indexの略。植生の分布状況や活性度を示す指標で日本語では『正規化差植生指数』ともいいます。

そういう事なのか! それならこの生育状況に合わせて肥料の量を変えてあげればいいんだね!



そうなんです! では次に生育状況に合わせ肥料を設計してマップを作りましょう。
肥料の量はどの様に検討しましょうか?

そうだねえ、青い所は他の場所よりも生育が良いから肥料は少なくて、遅れている赤い所に肥料を多く与えて補うようにしよう! このソフトを使えば必要な肥料総量と経費も分かるから無駄な肥料を用意しなくて良いね!



400.00
320.00
220.00

※単位はkg/haで表示されています

Quantity: 1938.355 kg 使用する肥料の総量
Cost: ¥106,610 肥料のトータルコスト

よおしぃ! 施肥量も決まって、可変マップも出来たぞ! ところでこのマップはうちのモニターに使えるのかな?

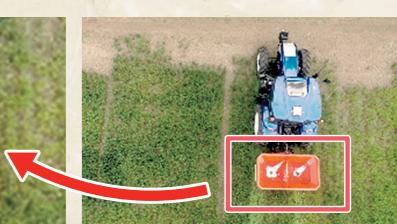
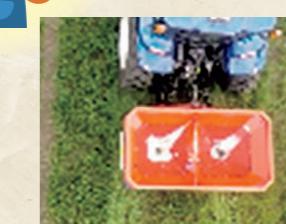


可変施肥を行うには、可変施肥対応の施肥機と使用するモニターにはアンロックが必要になります。

なるほどっ! うちのインテリビューIVモニターは既にアンロックしているし施肥機はKUHN社の『AXIS 40.2』だから大丈夫だね!



そうですね! では早速作った可変マップをUSBに入れてトラクターへ移動しましょう!



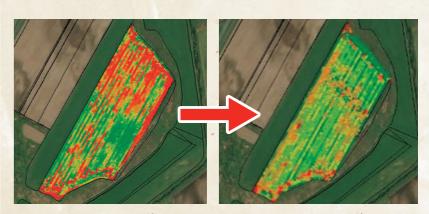
ありがとうございます! 可変施肥では施肥量が自動で変わるもの特徴ですが、セクションコントロールも作動しているので無駄な散布も極力致しません!

その後一

あれから起生期・幼形期・止葉期と3回、可変施肥をやってみたら、去年まで作柄が悪かったところが今年は圧倒的に良くなったぞ! やってみて分かったけど『可変施肥』は肥料設計をする時に必要な量が分かるから無駄な肥料の経費削減にもなるし収量を均一にすることも出来るのが大きな武器だね! 教えてくれてありがとう!



お役にたてて光栄です! もしよろしければ小麦畠で可変施肥を行った様子の動画が右記QRコードからご覧いただけますので、こちらも是非アクセスしてみて下さい!



YouTubeからも検索してご覧いただけます!