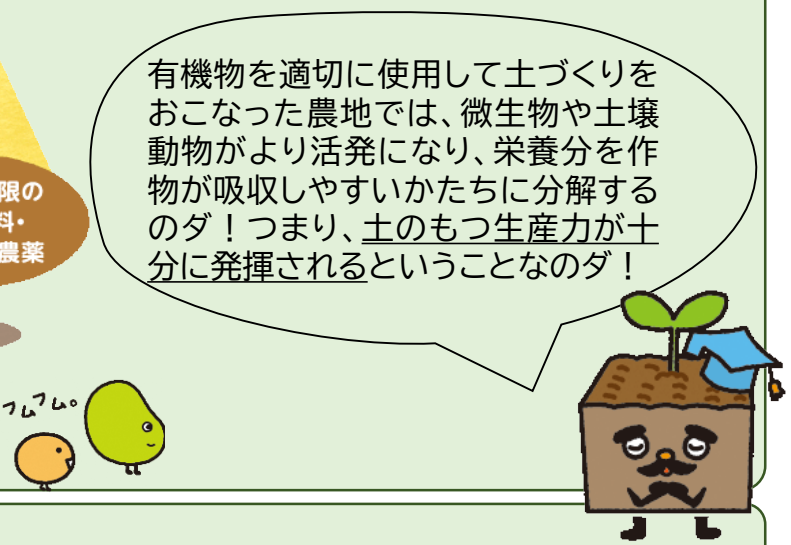
北海道のクリーン農業

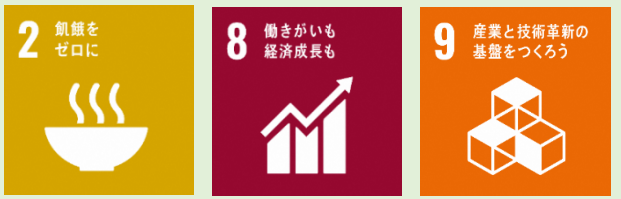
クリーン農業って？

クリーン農業とは、堆肥等の有機物の施用等による土づくりに努め、化学肥料や化学合成農薬の使用を必要最小限にとどめるなど、農業の自然循環機能を維持・増進させ、**環境との調和に配慮した**安全・安心で品質の高い農産物の**安定生産**を進める農業のことです。



クリーン農業とSDGs

環境にやさしく、安全・安心な農産物の安定生産を目指すクリーン農業は、国連で採択されたSDGs（持続可能な開発目標）のうち、右の3つのゴール達成に貢献します。



クリーン農業の認証制度

YES!clean

北海道安心ラベル

北海道内で栽培されていること
化学肥料・化学合成農薬の使用を基準以下とすること（平均3割削減！）
など…

有機JAS

登録認証機関名

化学肥料や農薬を原則使用しないこと
播種等の2年以上前から禁止されている化学肥料・農薬を使用していないこと
など…

特別栽培農産物

農林水産省新ガイドラインによる表示	
特別栽培農産物	
節減対象農薬：栽培期間中不使用	
化学肥料（窒素成分）：当地比5割減	
栽培責任者	○○○○
住　　所	○○県○○町△△
連 絡 先	TEL□□－□□－□□□□
確認責任者	△△△△
住　　所	○○県○○町◇◇
連 絡 先	TEL□□－□□－▽▽▽▽

化学肥料・化学合成農薬を慣行の5割以下に削減

エコファーマー

1 土づくり
2 化学合成農薬の使用低減
3 化学肥料の使用低減

<u>1～3の技術全てを用いていること</u>

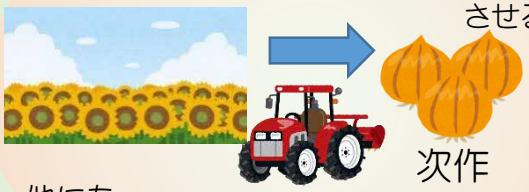
認証マークなどが表示された農産物を選んで、地球にやさしい農業を応援するんダネ～

クリーン農業技術って？

クリーン農業の実現のためには、農家の方の努力はもちろん、試験場が開発した**クリーン農業技術**が欠かせません。

<u>土づくり</u>

緑肥



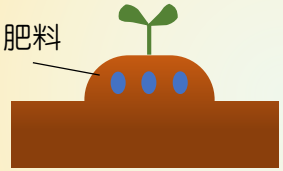
農地にすき込むなどで、地力を向上させる！

次作

他にも
家畜ふん尿やほ場副産物の有効利用による堆肥づくり　など

<u>化学肥料の低減</u>

施肥の方法や時期の改良



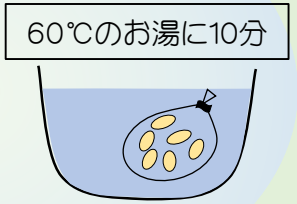
例）局所施肥
作物の根に近い部分にだけ肥料を与えるので、作物が効率的に使用でき、肥料の量を減らせる！

他にも
・土壌診断による適正施肥
・堆肥など有機物中の肥料成分の評価　など

<u>化学合成農薬の低減</u>

水稲種子の温湯消毒

病害を防ぐための種子消毒を化学合成農薬を使わずに行う！



他にも
・機械除草の組み合わせによる除草剤の低減
・発生予察による適切な防除の実施　など