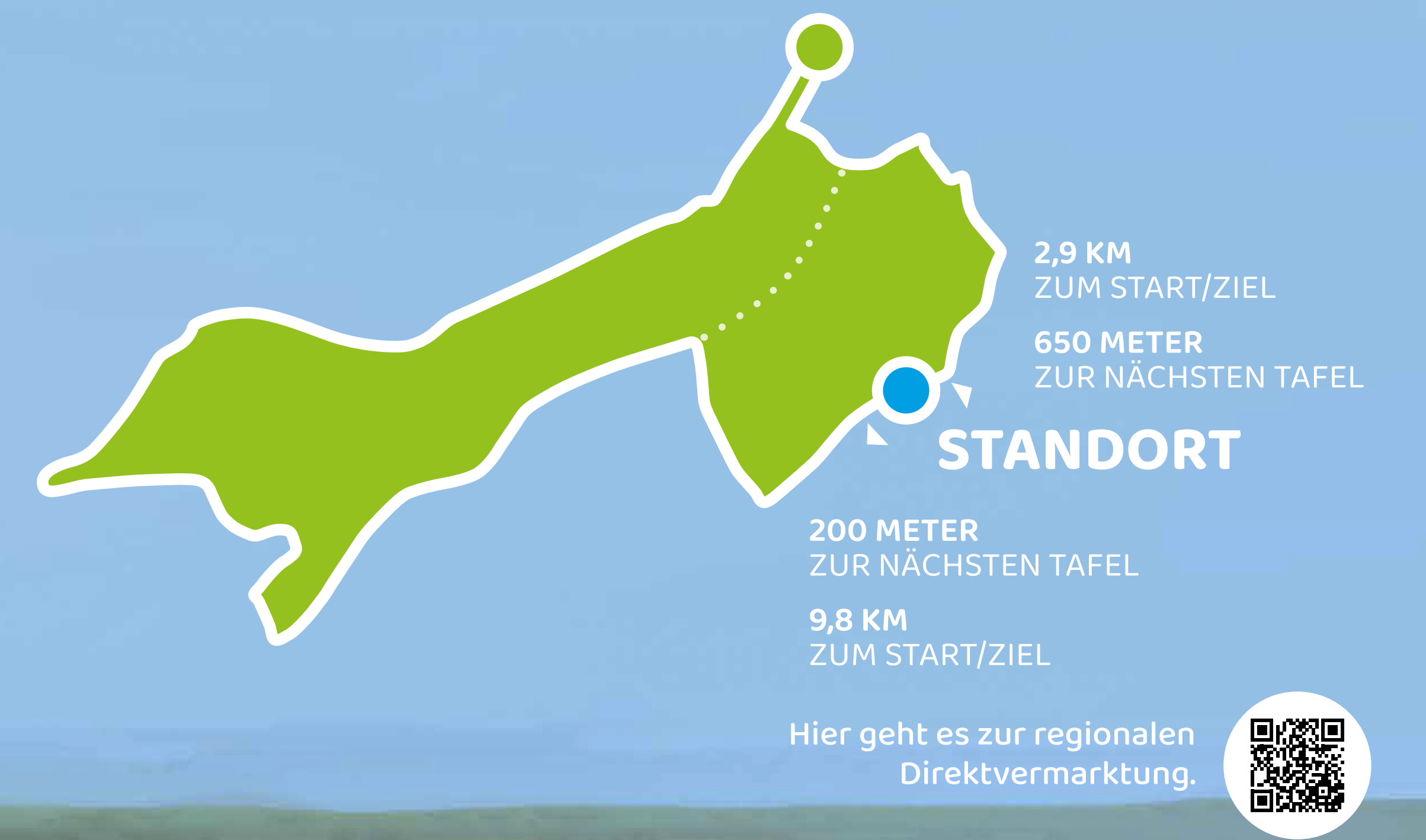
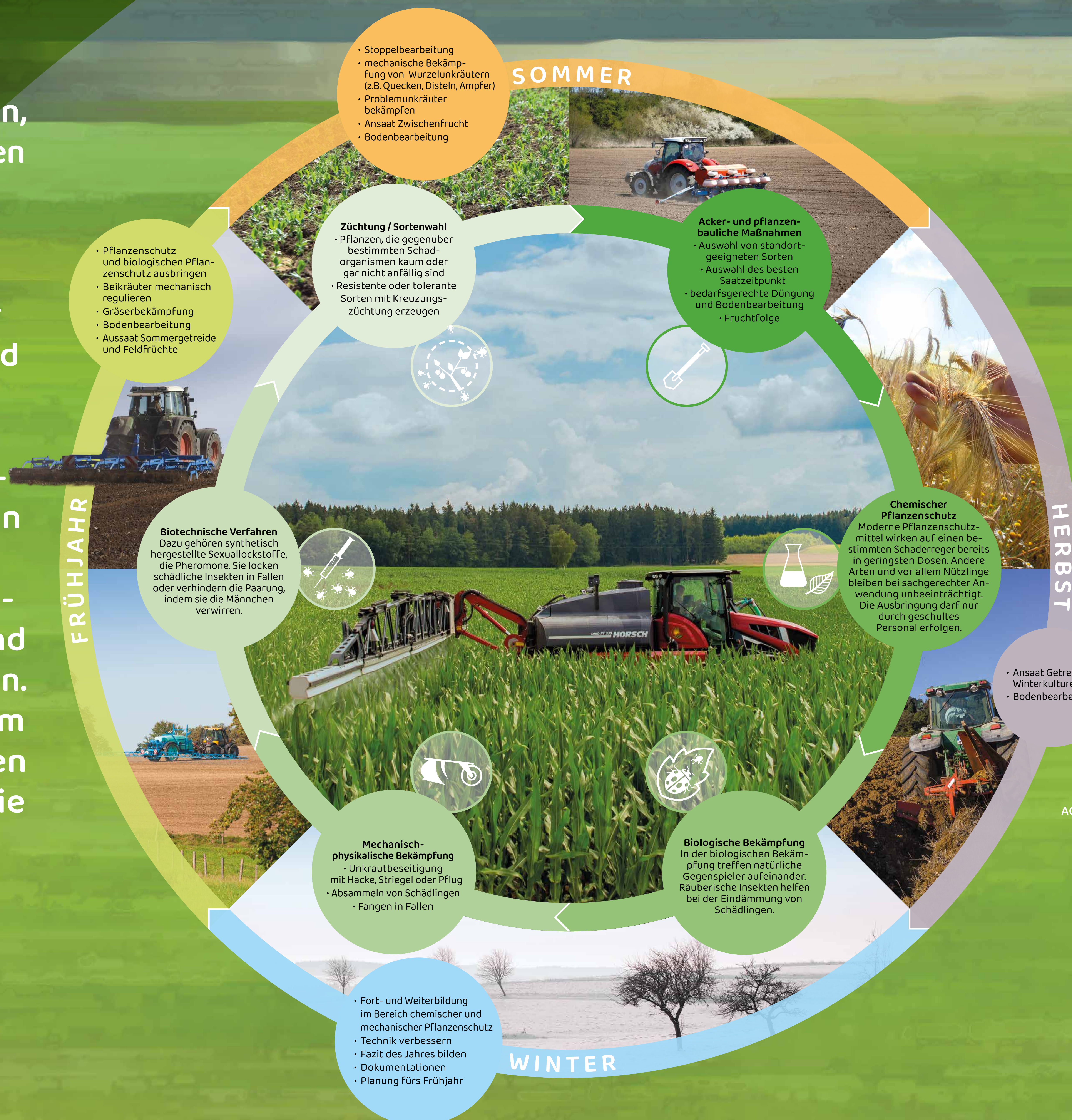


Pflanzenschutz

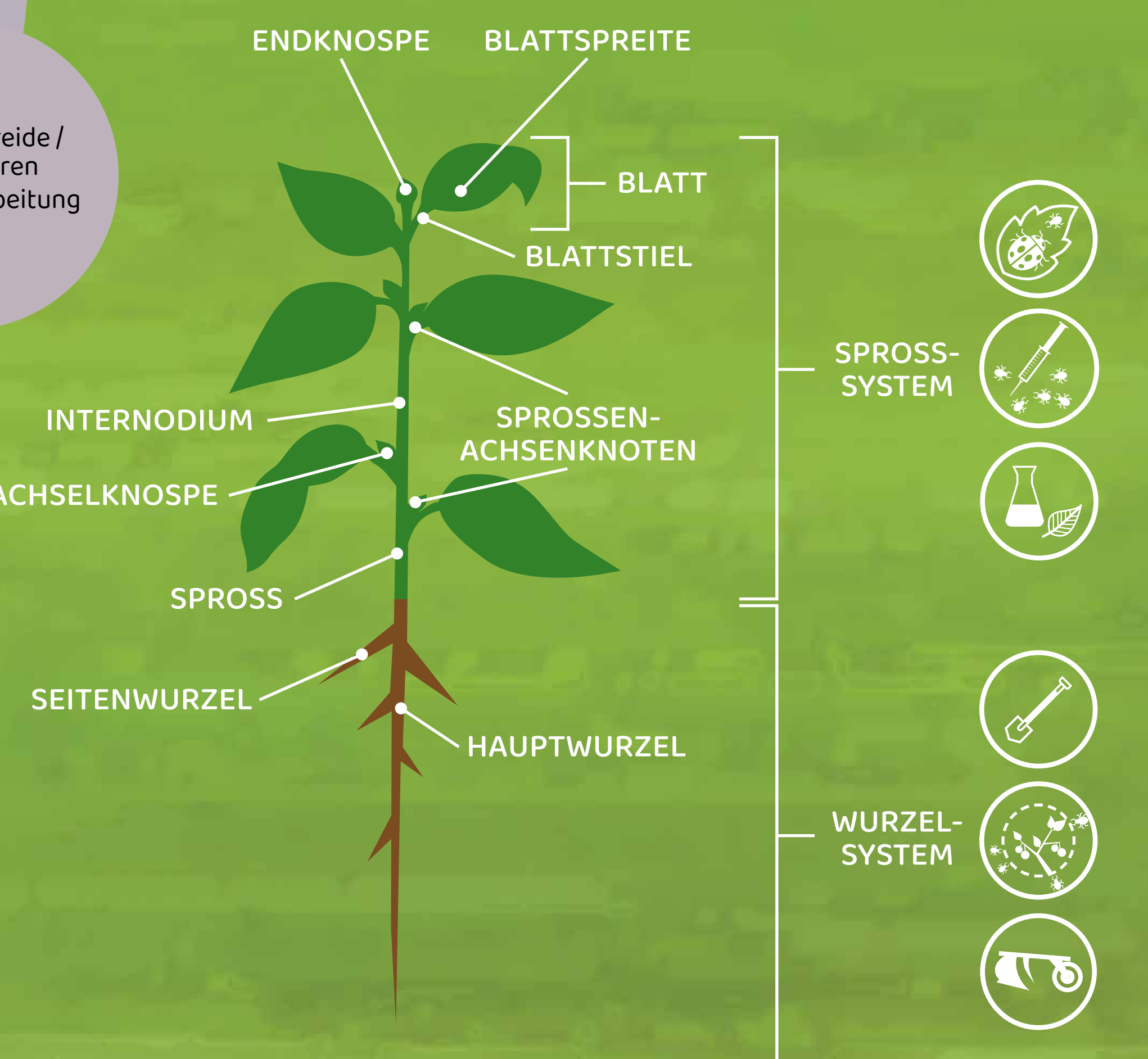


Für unsere Ernährung und unser Wohlbefinden, die Versorgung von Tieren und die Energiegewinnung brauchen wir Pflanzen und pflanzliche Produkte in einer bestimmten Menge und Qualität. Zum Schutz vor Schädlingen und Krankheiten unternehmen Landwirt*innen eine Vielzahl von verschiedensten mechanischen, biologischen und chemischen Maßnahmen. So erzeugen sie in einem Gleichgewicht zwischen Ökonomie und Ökologie leistungsfähige und nachhaltige Kulturpflanzen.



Kernkompetenzen

- Fundierte Kenntnisse**
 - Monitoring Standort, Boden, Klima, Wetter und Sorten
 - Monitoring Schädlingsbefall
 - regelmäßiger Sachkundenachweis
- Rechtliche Rahmenbedingungen**
 - Pflanzenschutzgesetz
 - Pflanzenschutz-Geräteverordnung
 - Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung
 - Pflanzenschutzmittelverordnung
 - Pflanzenschutz-Sachkundeverordnung
 - Pflanzenbeschauverordnung
 - Anbaumaterialverordnung
 - Bienenschutzverordnung
 - Pflanzenschutzmittel-Gebührenverordnung
 - Verordnung über die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln mit Luftfahrzeugen
 - Verordnung über das Inverkehrbringen und die Aussaat von mit bestimmten Pflanzenschutzmitteln behandeltem Maissaatgut



Die Voraussetzung für den Erhalt der Bodenfruchtbarkeit und das Gedeihen der Pflanzen ist die Fruchtfolge. Landwirt*innen wechseln verschiedene Feldkulturen ab und beugen so der Erschöpfung der Nährstoffe im Boden vor.

1x1 Pflanzenschutz

CHEM. PFLANZENSCHUTZMITTEL = synthetische Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern, Ungräsern, Schadinsekten und Pilzen; **ZWISCHENFRUCHT** = Feldfrucht zur Bodenverbesserung zwischen zwei Hauptkulturen; **NÜTZLINGE** = natürliche Feinde der Schädlinge

Ziel

Im Gleichgewicht zwischen Ökonomie und Ökologie gilt es Kulturpflanzen vital und gesund zu halten, um die Ernte zu schützen, unsere Ernährung zu sichern, die Artenvielfalt und Biodiversität zu erhalten und Mensch, Tier und Umwelt nicht zu gefährden.

Nutzen

Der Pflanzenschutz ermöglicht, auf der zur Verfügung stehenden Nutzfläche Lebensmittel in der benötigten Menge zu erzeugen. Schadorganismen können bekämpft und erhebliche Ertragseinbußen bis hin zu Totalverlusten vermieden werden.

Prüfung und Kontrolle

Alle Pflanzenschutzmittel benötigen eine amtliche Zulassung, um potenzielle Risiken für Mensch, Tier und Umwelt zu minimieren. Landwirt*innen tragen Sorge dafür, dass nur Produkte eingesetzt werden, die den rechtlichen Vorschriften entsprechen.

Schaut mal Kinder...



Weitere Informationen zum Thema gibt es hier:

