Gemüsebauer Tätigkeiten

🡪 standortgemäße Sortenwahl

🡪 Aufbereitung des Bodens

🡪 Platzierung des Saatguts/der Jungpflanzen in Anzuchtfläche und Kultivierung

🡪 Düngung und Pflege der Pflanzen (Umgang mit Pflegegeräten)

🡪 Ernte (Umgang mit Erntegeräten)

🡪 sachgerechte Sortierung und Lagerung des Gemüses

Zu erwartende Veränderungen

🡪 mehr maschinelle/digitale Arbeit:

- Bodenaufbereitung

- Düngung und Pflege

- Ernte

-Sortierung und Lagerung

Meine Idee

Standortgemäße Sortenwahl:

🡪 Software zur Messung der Bodenqualität mit Hilfe von Sensoren auf dem Feld

🡪 Gibt an, welche Mineralien sich im Boden befinden

🡪 Hilft bei der Entscheidung der Sortenwahl für einen bestimmten Boden

🡪 Kann auch angeben, was die eingebaute Gemüseart an Dünger braucht, falls sich gemessene Mineralienverhältnisse im Boden verändern

🡪 Daten über Boden werden in Software festgehalten und gespeichert

🡺 spart Düngemittel ein und nutzt den Boden effektiv und schont die Umwelt, da dadurch vermehrtes chemisches Düngen nicht nötig sein wird