

Begleitpflanzen im Raps als ökonomisch-ökologische Maßnahme zur Betriebsmitteleinsparung

Herausforderung

- Aussaat verschiedener Saaten in einem Arbeitsgang
- Abfrieren der Begleitpflanzen
- Reduktion von Pflanzenschutzmitteleinsatz
- Reduktion von Düngemaßnahmen
- Einhaltung oder sogar Steigerung der Rapsertträge



Begleitsaaten Ackerbohne, Buchweizen, Öllein, Phacelia und Weißklee, Begleitssaten im Winter 2020

Ergebnis

- Betriebsmittel wie Stickstoffdünger und Pflanzenschutzmittel können eingespart werden
- Verringerung der Treibhausgasemissionen ist gegeben
- Höhere Wirtschaftlichkeit ist möglich



Cirrus 6003-2CC der Firma AMAZONE

Praktische Umsetzung

- Aussaat verschiedener Saaten in einem Arbeitsgang
- Erfassung der Biomasse (Pflanzenanzahl) vor und nach dem Winter
- Reduzierung von Herbizid- und Insektizideinsatz
- Verzicht einer Stickstoffdüngung
- Erfassung des Kornertrages und Bestimmung des Ölgehaltes
- Leistungs-Kosten-Analysen sowie Erstellung einer Treibhausgasbilanz

