

Volker Scheidtweiler

Heidehof 1, 53894 Mechernich



Betriebsspiegel

Ackerland:	220 ha
Grünland:	0 ha
ØSchlaggröße:	4,4 ha
Bodenpunkte:	35 – 85
ØTemperatur:	9,5 °C
Niederschlag:	600 mm/a
Höhe ü. NN:	150-250 m

Der landwirtschaftliche Betrieb Scheidtweiler liegt mit seinem Betriebsstandort in der Gemeinde Mechernich am Nordrand der Eifel im Kreis Euskirchen. Die heterogenen Standorte erfordern eine differenzierte Bewirtschaftung: lehmige, stark wechselnde Böden mit Steinen in kupiertem Gelände in der Eifel einerseits, bessere, gleichmäßige Böden in flachem Gelände in der von geringen Jahresniederschlägen geprägten Zülpicher Börde andererseits. Seit Mitte der 90er Jahre erfolgt die Bewirtschaftung größtenteils pfluglos.

Im Rahmen des Modell- und Demonstrationsvorhabens setzt der Betrieb folgende Maßnahmen um:

- Spot bzw. Patch Spraying
- Hacke-Band-Verfahren in Raps und Zuckerrüben
- Prognosemodelle und Entscheidungshilfen (Cercospora-Behandlung in Zuckerrüben, Septoria-Behandlung in Winterweizen, Bekämpfung Rapsschädlinge)
- Digitale Gelbschale (Magic Trap)
- Vernetzte Wetterstationen (Sencrop)
- Automatische Aufzeichnung von Arbeitsgängen (Climate FieldView)
- Angepasste Zwischenfruchtmischungen u.a. mit Leguminosen
- Angepasste Sortenwahl
- Biodiversitätsmaßnahmen wie z.B. mehrjährige Blühstreifen

Anbauspektrum

Winterweichweizen
Wintergerste
Winterraps
Zuckerrüben
Winterdinkel
Sommerfuttererbsen
Silomais
Sommergerste



Tierbestand

Keine Tierhaltung



