

Telefon 032 313 77 66
032 313 77 55
Mobile 078 751 46 78

martin.keller@beratungsring.ch
www.beratungsring.ch

02. November 2021

Massnahmen gegen Erosion im Gemüsebau (unvollständige Auflistung)

Kulturspezifische Massnahmen

- Reduzierte Bodenbearbeitung, zapfwellengetriebene Geräte reduzieren
- Grobe Bodenbearbeitung (Fünfliber-Test)
- Pflugloser Anbau: Mulchsaat/-pflanzung, Strip till, Direktsaat/-pflanzung
- Fahrspuren begrünen
- Quer säen (z.B. Streifen mit Getreide in Zwiebeln quer zum Gefälle, analog Fahrspurbegrünung)
- Dyker / Querdammhäufler in Dammkulturen
- Dämme begrünen (Getreideeinsaat vor Dammformung) / Dammsohlen begrünen

Allgemeine Massnahmen in der Parzelle / am Parzellenrand

- Fahrgassen begrünen (temporär / permanent)
- Bodenbedeckung: kurze / keine Brachezeiten (über Winter / zwischen Kulturen)
- Querstreifen im Feld / Grünstreifen quer zum Hang / Barrieren / „Kleinterrassen“
- Begrünung von besonders erosionsgefährdeten Abflussbahnen
- Quer eggen / Querfurche
- Querstreifen am Feldrand (situationsangepasst 3 – 6 (- 10) m)
- Steile Stellen am Feldrand begrünen (keine Bodenbearbeitung)
- Streifenkulturen / maximal 50 m Feldbreite (Bewirtschaftung quer zum Gefälle)
- Fahrspuren in Gefällrichtung vermeiden / lockern
- Reduzierte Bewässerung / Intervall-Bewässerung / kleine Düsen / mehrere kleine Gaben
- Regelmässige organische Düngung (Mist, Kompost)
- Doppelbereifung / Breitreifen
- Leichte Maschinen / Doppelräder / Breitreifen