



### Cyperus esculentus (Cyperaceae), Erdmandelgras

#### Kennzeichen & Verbreitung

- ab Mai auflaufendes, konkurrenzstarkes Gras
- Blätter spitz zulaufend, hart, hellgrün, 5-10mm breit
- Spross ohne Nodien
- Blütenstängel dreieckig, gefüllt, Blüte ab Juli
- Lange, dicke, weisse Rhizome bilden Knöllchen (2-15mm) und Adventivsprosse

#### Verbreitung

- Überwiegend über Knöllchen, aber auch über Rhizome,
- Samen gelten als hierzulande nicht fertil
- Einschleppung in Parzelle über Maschinen (eigene & Lohnunternehmen) sowie Materialverschub (Aushub, Waschsände)
- Bildung überwinternder Knöllchen ab Juli- August
- Knöllchen überdauern 5-6 Jahre im Boden

#### Früherkennung

Jeder Bewirtschafter sollte das Gras kennen  
Auch bei Verdacht Fachstellen informieren  
Verschleppung der Knöllchen verhindern:

- Fläche markieren (+Sicherheitsabstand)
- keine Kultivierung sondern Bekämpfung
- Lohnunternehmerarbeiten vermeiden
- Maschinen/Fahrzeuge nach Einsatz gründlich reinigen

#### Direkte Bekämpfung

##### 1. Erstbefall, einzelne, kleine Nester

→ **Ausrotten:** Ausgraben bis auf 40 cm Tiefe und Vernichten. Die Fläche überwachen und weiter bekämpfen (wie unter 2.).

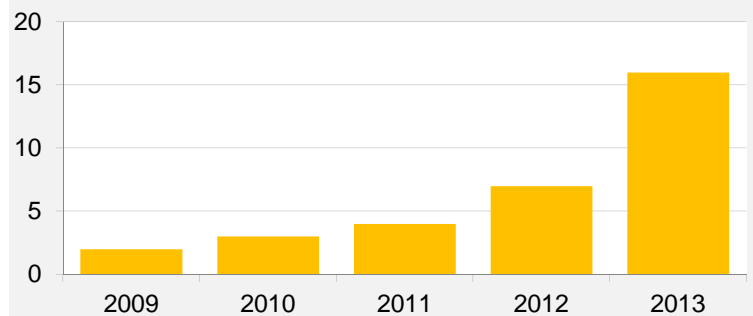
##### 2. Grossflächiger, bestehendem Befall

→ **Knöllchenbildung und Ausdehnung verhindern**

Fläche sanieren über Massnahmenkombination:  
Fruchtfolge anpassen, Kombination mechanische r & chemische Bekämpfung (nur Teilwirkung) in der frühen Entwicklungsphase : **Vorauslauf bis 5 Blattstadium**. Später zuerst mechanisch Wachstum unterbrechen. **Wirksamste Bekämpfung in Mais** mit S-Metolachlor (zB Dual Gold) im VA, Einarbeitung und Hacken, Rimsulfuron und Mesotrione (zB Titus, Callisto) inklusive Netzmittel in Splitapplikation (2x).  
Auch spätere Einzelstockbehandlungen vorsehen.



**Cyperus esculentus - bekannte Standorte im Seeland BE FR**



Lutz Collet | Lutz.Collet@fr.ch