

- Mähgeräte für die Streuobstwiesenpflege - Vorteile und Nachteile

Geräte für größere / große Flächen:

2 Arbeitsverfahren:

- Mulchen
- Mähen → Folgeverfahren:
 - Zetten
 - Schwaden
 - Laden
 - Abfahren

3 Schnittverfahren:

- Scherenschnitt 1. Balkenmäher
- Schlagschnitt 2. ohne Zerkleinerung → Rotationsmäherwerke
- 3. mit Zerkleinerung → **Mulchgeräte**

1. Balkenmäher:

⇒ Vorteile:

- Top- Gerät für die klassische, extensive Streuobstwiesenmahd
- Ausführung als Einachser oder zum Schlepperanbau
- schonender Scherenschnitt der Gräser und Kräuter
- geeignet für hohes Gras
- geeignet für Hanglagenmahd
- geringe Schadwirkung auf Insekten / Reptilien / Amphibien



⇒ Nachteile:

- Schnittgut muss zum Erhalt der Wiese abgeräumt und entsorgt werden
- geringe Arbeitsgeschwindigkeit

2. Rotationsmäherwerke:

⇒ Vorteile:

- geeignetes Gerät für die klassische, extensive Streuobstwiesenmahd
- Ausführung als Einachser oder zum Schlepperanbau
- schonender Schlagschnitt der Gräser und Kräuter
- geeignet für hohes Gras
- bedingt geeignet für Hanglagenmahd
- hohe Arbeitsgeschwindigkeit



⇒ Nachteile:

- Schnittgut muss zum Erhalt der Wiese abgeräumt und entsorgt werden
- hohe Schadwirkung auf Insekten / Reptilien / Amphibien



3. Mulchgeräte:

gefördert durch:

Landschaftserhaltungsverband im Landkreis Reutlingen e.V.

⇒ Vorteile:

- geeignetes Gerät für die Streuobstwiesenmahd
- Ausführung als Einachser oder zum Schlepperanbau
- Schlagschnitt der Gräser und Kräuter
- geeignet für hohes Gras
- bedingt geeignet für Hanglagenmahd
- mittlere Arbeitsgeschwindigkeit
- das gehäckselte Schnittgut muss nicht aufgenommen werden, wenn die Verrottung binnen kurzer Zeit gewährleistet ist

⇒ Nachteile:

- extrem hohe Schadwirkung auf Insekten / Reptilien / Amphibien



Schlegelmulcher



Sichelmulcher

Geräte für kleine Flächen:

Handsense

⇒ Vorteile:

- Top- Gerät für die Streuobstwiesenmahd insbesondere für die Ausmahd von Bäumen
- Schlagschnitt der Gräser und Kräuter
- geeignet für hohes Gras
- sehr gut geeignet für Hanglagenmahd
- keine / geringe Schadwirkung auf Insekten / Reptilien / Amphibien
- fördert die körperliche Fitness
- schönste und entspannendste Form der Wiesenmahd

⇒ Nachteile:

- Schnittgut muss zum Erhalt der Wiese abgeräumt und entsorgt werden
- geringe Arbeitsgeschwindigkeit
- einstellen der Sense sowie dengeln und schärfen bedarf einer gewissen Übung

Motorsense

⇒ Vorteile:

- geeignetes Gerät für die Streuobstwiesenmahd insbesondere für die Ausmahd von Bäumen
- Schlagschnitt der Gräser und Kräuter
- geeignet für hohes Gras
- sehr gut geeignet für Hanglagenmahd

⇒ Nachteile:

- Schnittgut muss zum Erhalt der Wiese abgeräumt und entsorgt werden
- geringe Arbeitsgeschwindigkeit
- häufige Rindenschäden an den Bäumen
- bei Mahd mit Mähfaden Plastikabrieb in der Wiesenfläche

gefördert durch: