

Ökofeldtage 2022

Kompostierung auf
dem Pfänderhof



Landwirtschaftliche Flächennutzung

- Gesamtfläche 58 ha
- Gemüseanbau auf 27 ha
 - Karotten, Sellerie, Rote Bete, Pastinaken, Petersilienwurzel, Zwiebel und Lauch
 - diverse Kohlkulturen
 - Salate, Kräuter, u.v.a.
- 5 ha Speisekartoffel
- 10 ha Getreide, Dinkel und Weizen
- 14 ha Gründüngung, Klee Gras und Roggen mit Winter-Wicken
- 2 ha Grünland

Kleegras

-Kleegras 20% der Fläche, meist einjährig bzw. Herbstansaat um den Drahtwurm nicht zu stark zu fördern.

-RKG 75 Rotklee-Gras mehrjährig, kleebetont

1. Schnitt Cut & Carry in Kohl
2. Schnitt Kompostierung
3. Schnitt Cut & Carry nach Getreide mit Anschließender ZF Saat
4. Schnitt Mulchen und Umbruch

Materialien für unseren Kompost

- Gemüseputzabfälle 12%
- Klee-Gras 20%
- Gras von der Landschaftspflege 13%
- Teils Pferdemist Strohig 10 %
- Wenn vorhanden, Strauchschnitt, wär gut 5 %
- Erde vom Lagergemüse sortieren und andere lehmige Erde 25%
- Waschschlamm vom Lagergemüse waschen 15%
- Pflanzenkohle und Gesteinsmehl

Warum Kompostieren?

- Wichtig ist die Hygienisierung des Rohmaterial (Gemüseabfall)
- Bei 58° Grad sterben die meisten Krankheitserreger ab
- Daher ist es wichtig dass die Miete über mehrere Tage 58- 65° Grad hat
- Zur Eliminierung von Krankheitserregern sind Mikro-Flora, Sauerstoff und Temperatur wichtig
- Unkrautsamen sind dann auch nicht mehr keimfähig



Gras von Landschaftspflege



Gemüseabfälle



Strauchschnitt





Aufsetzen mit
Teleskopplader



Kompostierung

Die ersten 8 Tage täglich umsetzen
danach immer längere Abstände, in 8 Wochen ca. 14 mal.

Bei bedarf Wasserzugabe, vor allem in der ersten Woche.

Fließ immer auf der Miete, wird nur beim Wenden abgenommen.

Ca. 400m³ Kompost je Jahr.

Kompostausbringung immer auf Stoppel, danach ZF und im nächsten Jahr Gemüse



Aufbringen Top Tex
Kompostflies



Kompostversuch
2020

Ziele und Probleme

Möglichst wenig N- Verluste

Kompostierung am Feldrand sehr wetterabhängig beim Umsetzen der Mieten

Technik für Aufsetzen, umsetzen muss vorhanden sein

Zeitaufwändig



Danke für die Aufmerksamkeit