



## Saat, Pflanzung und Kulturpflege

Liebe Ernteteilende,

in der vergangenen Woche standen weiterhin das Jäten, sowie die Kulturpflege im Gewächshaus auf dem Programm.

Die Tomaten und Gurken wurden entblättert, ausgegeizt und hochgebunden. Von diesen Maßnahmen profitiert besonders die Pflanzengesundheit: Durch das Entblättern und Ausgeizen wird die Durchlüftung verbessert. Die Blätter können nach der morgendlichen Taubildung schneller abtrocknen, und Krankheiten können sich nicht so leicht entwickeln bzw. breiten sich langsamer aus.



Außerdem wurde der nächste Satz Salate gepflanzt – ebenso Kräuter, Fenchel, Kohlrabi und einiges mehr. Da wir alle zwei Wochen pflanzen, stehen uns immer frische Salate und weiteres Gemüse zur Verfügung. Auch der frisch gepflanzte Endiviensalat wird mit seiner Ernte Ende September den Herbst einläuten.



## Aussaat Sudangras

Damit wir immer genug Mulchmaterial zur Verfügung haben, haben wir in unserer Fruchtfolge Zwischenfrüchte integriert, die genügend Biomasse liefern. Im Sommer ist das vor allem das Sudangras, das wir auch diese Woche wieder ausgesät haben. Es handelt sich dabei um ein Gras aus der Familie der Süßgräser, das eng mit der Hirse verwandt ist. Es kann bis zu 3 m hoch werden und liefert Unmengen an Biomasse - bis zu 20 t Trockenmasse pro Hektar, was mehr als ausreichend ist, um einen Hektar mit Mulch abzudecken. Es ist außerdem eine C4-Pflanze, was bedeutet, dass sie bei trockenen Bedingungen eine höhere Photosyntheseleistung hat als C3-Pflanzen und somit mehr CO<sub>2</sub> assimilieren kann.

Sudangras kann besonders gut bei warmen und trockenen Bedingungen wachsen, stirbt allerdings beim ersten Frost ab. Wir ernten es entweder im Herbst, um das Material für das nächste Jahr als Silage zu lagern, oder aber wir belassen es auf der Fläche und nutzen es für Herbstpflanzungen wie Knoblauch oder im nächsten Jahr für die frühen Kulturen wie Zwiebeln, da zu dieser Zeit im April noch kein anderes Mulchmaterial gewachsen ist.



## Ernteaussgabe KW 30

Diese Woche gibt es wieder Neues. Die ersten Zwiebeln sowie der Stangensellerie sind reif. Dazu gibt's Salat sowie Gurken, Blumenkohl und Tomaten.

Da wir noch viele Möhren aus dem vergangenen Jahr haben, und die neuen Möhren bald geerntet werden, könnt ihr diese Woche so viele Möhren nehmen, wie ihr braucht.

Im Brotanteil sind diese Woche die **Khorasanbrot** und im glutenfreien Anteil ein **Kornkraftwerk**.

Außerdem gibt es diese Woche wieder die **4-wöchentliche Ausgabe von Honig und Leinöl**.

## Im kleinen Ernteanteil ist diese Woche...

- 1 Bund Zwiebeln
- 1 Salat
- 300 g Cherrytomaten
- 1 Gurke
- 1 Stangensellerie
- 1 Blumenkohl
- Möhren so viel ihr braucht



## Im großen Ernteanteil ist diese Woche...

- 1 Bund Zwiebeln
- 2 Salate
- 600 g Cherrytomaten
- 2 Gurke
- 1 Stangensellerie
- 1 Blumenkohl
- Möhren soviel ihr braucht

## 2. Ackerführung: Zur vollen Pracht

Diese Woche Freitag am 25.Juli um 16:00 gibt es die zweite Ackerführung. Gemeinsam können wir vollbehängene Tomaten und Paprika bestaunen, und sehen wie sich Möhren, Zwiebeln und Kohl entwickeln. Treffpunkt ist bei uns am Hof.

Liebe Grüße und bis dann!

Jonathan und das Solawi-Team

