

I

Vorbereitung Boden

0. Jahr März - Sept.

Bodenanalyse im März

- Gründüngung
- Stallmist



Bodengesundheit

- krümeliger Boden
- mehr Humus

Zwischenfrucht

- Tagetes oder Raps
- weniger Unkraut
- verbessertes Bodenleben



Regionalbauernverband
Starkenburg e.V.



[www.agrapower.de]

2

Vorbereitung Pflanzgut

0. Jahr März - Sept.

Vermehrung im Betrieb



Saatgut

- Korn natur (links)
- Korn in löslicher Schutzhülle wird in Boden eingebracht.



Jungpflanzenbestand

- Pflanzen stehen dicht beieinander
- sehr empfindlich
- hoher Pflegeaufwand

Beregnung



Quelle: D. K. 1984



Regionalbauernverband
Starkenburg e.V.



[www.agrarpower.de]



3

Pflanzung

1. Jahr März - April

Jungpflanzenanzucht

- Roden
- Vereinzeln der Jungpflanzen



Anbau im Betrieb

- Pflanzung mit Maschine und Hand
- Pflanzung in größeren Abständen



- Pflanze im vorbereiteten Pflanzgraben



Regionalbauernverband
Starkenburg e.V.



[www.agrapower.de]

4

Pflege

1. bis 9. Jahr

Düngen

- Pflanzennährstoffe kontrolliert zuführen



Hacken

- mit Traktor oder von Hand



Bewässern

- Bodenfeuchte gezielt erhalten



Bestände kontrollieren

- Schädlinge und Krankheiten erkennen



Regionalbauernverband
Starkenburg e.V.



[www.agrapower.de]



5

Ernte einbringen

3. bis 9. Jahr

Aufdämmen

- Maschinelles aufwerfen und glätten



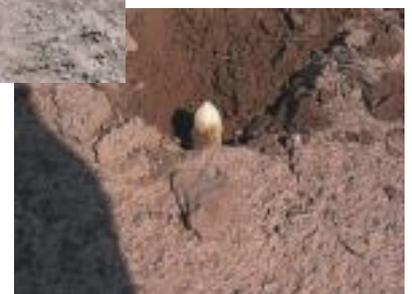
Folienlegen

- Antitaufolie
- Schwarzfolie oder Minitunnel erhöhen die Bodenwärme



Ernte

- Spargel wird ausgegraben
- Stechen von Hand



Regionalbauernverband
Starkenburg e.V.



[www.agrapower.de]

6

Ernte aufbereiten

3. bis 9. Jahr



Sortieren

- Maschinell und von Hand
- Spargel schneiden, waschen und einteilen in Handelsklassen



Kühlen

- Gleichgewicht von Feuchtigkeit und Kühle verhindert Austrocknung

Schälen

- kurz vor dem Kochen



Verpacken

- Verpackung schützt und erhält die Qualität



Nach der Ernte

- Spargel treibt aus, bildet Laub, sammelt Reservestoffe und überwintert im Boden



Regionalbauernverband
Starkenburger e.V.



[www.agrapower.de]