



## Gemüsebau - Versuchsplanung 2021

### Folienhausblock, 3 Schiffe à 258 m<sup>2</sup>

<b>Tomate</b>	Sortenversuch, Veredelung, Traubenernte, Bodenkultur Pfl. A. April, Ernteende E. September
<b>Ingwer</b>	Herkunftssichtung und Evaluierung von Anbauverfahren, Bodenkultur Pfl. April, Ernteende A. Oktober
<b>Feldsalat</b>	Wirkung von Pflanzenstärkungsmitteln auf die Symptomausprägung der „Gelben Welke“, Pfl. A. November

### Gewächshaus, 343 m<sup>2</sup>: Versuche zu Topfkulturen

<b>Kurkuma</b>	Erstellung eines Anbauverfahrens zur Kultivierung von Kurkuma in Gefäßen (April – Oktober)
<b>Belichtung</b>	Spektraleinfluss auf Basilikum bei verschiedenen Tageslichtintegralen (Januar – Februar)  Energetischer und pflanzenphysiologischer Effekt von Dimmungs- und Konstantlichtregelungen bei verschiedenen Topfkräuterarten (November-Dezember)
<b>Schnittkräuter</b>	Anbau von <i>Salicornia europaea</i> (Queller) in Substrat- Schichtaufbau (April-September)  Belichtungseinsatz bei <i>Salicornia europaea</i> zur Kulturverlängerung (Juli-November)
<b>Topfkräuter</b>	Einfluss von Mikroorganismen zur Belebung von (torffreien) Topfsubstraten (Sommerhalbjahr)