

## Beerenwirtschaft

Der Landwirt Helmut Brunner hat eine landwirtschaftliche Betriebsgröße von 10 ha am nördlichen Stadtrand von Linz in Oberösterreich. In diesem Gebiet dominiert der Granitstein mit saurem Boden. Seit Mai 2002 setzt Herr Helmut Brunner EM Aktiv, FPE (Fermentierter Pflanzenextrakt) und MK 5 regelmäßig ein und freut sich sehr über seine sehr guten Erträge.

### Aufteilung der Betriebsfläche:

4 ha Kulturheidelbeeren  
1 ha Himbeeren, Brombeeren und Minikiwi  
5 ha Walnüsse

Im Jahr 2002 hat Helmut Brunner seinen Betrieb auf die biologische Bearbeitung umgestellt und im Jahr 2005 wurde er vom Ernte-Verband zertifiziert.

### Im Mai 2002 (Betriebsübernahme) begann Helmut Brunner mit dem Einsatz von Effektiven Mikroorganismen:

1. Einsatz von EM Aktiv, MK 5 und Fermentierter Pflanzenextrakt derzeit nur beim Beerenobst (5ha)  
- bei Himbeeren gegen die Himbeerkäferlarven – sehr erfolgreich

### Anwendungsrichtlinien:

Von ca. Mitte April bis Anfang Juli (Beginn der Ernte) = ca. 12 Wochen, wird wöchentlich pro ha EM Aktiv mit einer 300 Liter-Traktorventilatorspritze wie folgt ausgesprüht (fein vernebelt):

pro ha/Woche: 18 Liter EM Aktiv  
2,25 Liter MK 5  
2,25 Liter Fermentierter Pflanzenextrakt  
ca. 1.777 Liter Wasser

Dies entspricht einen Verbrauch (ca. 12 Wochen) im Frühjahr von ca. 1.000 Liter EM Aktiv, 135 Liter MK 5 und 135 Liter FPE (Fermentierter Pflanzenextrakt)

Ab September bis November werden alle Beerensträucher mit EMa 1:100 gegossen, dies entspricht einem Verbrauch von insgesamt 2.000 Liter EM Aktiv mit Wasser verdünnt (1:100).