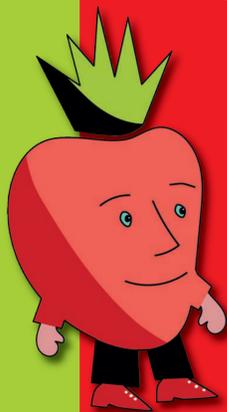


# Hallo, ich bin Eddie die Erklär-Erdbeere



Wusstet ihr schon: Wir Erdbeeren können nur etwa 15 - 20 Tage lang pro Pflanze geerntet werden. Damit es 12 Wochen lang Erdbeeren gibt, haben wir frühe, mittlere und späte Erdbeersorten. Anbauer legen uns in unterschiedlichen Anbauformen an. Es gibt im Freiland den

einfachen Feldanbau und den Dammanbau und es gibt den Tunnelanbau. Der Tunnelanbau schützt uns Erdbeerpflanzen besonders gut, so dass wir auch bei Regen und Frost nicht im Nassen stehen, was wir nicht besonders mögen.



## 1 Dezember-Februar



### Freiland und Tunnelanbau

Von Dezember bis Anfang April werde ich als Pflanze in eine schützende Vliesdecke eingehüllt, damit der Frost mir nicht schadet.



Vliesabdeckung

## 2 März/April



### Freiland und Tunnelanbau

Im Frühjahr bildet meine Mutterpflanze Blüten. Aus diesen formen sich später leckere Erdbeeren, meine Geschwister und ich. Da bis Ende April noch Fröste auftreten können, müssen die Blüten gut mit Vliesabdeckung geschützt werden.

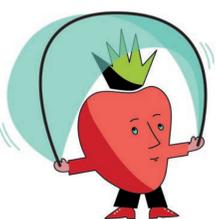
Wenn die Blüten gefrieren, würden sie absterben, und die Ernte würde ausfallen. Vor der Fruchtbildung werden die Pflanzen vor Schädlingen und Krankheiten geschützt. So bleibe ich gesund und werde lecker und süß.



Blüte

### Tunnelanbau

Zur Bestäubung meiner Blüten helfen uns Hummeln. Sie fliegen von Blüte zu Blüte und verteilen den Pollen anderer Erdbeerpflanzen auf viele Blüten. Ohne die Befruchtung gäbe es keine Früchte. Wir Erdbeerpflanzen haben bei Hitze Durst. Der Erdbeeranbauer verlegt zum Beispiel Tropfschläuche. Das sind Schläuche mit kleinen Löchern, über die wir ausreichend Wasser bekommen. Der Tunnel ist unser großes, warmes Schutzhaus. Ich und meine Familie können schnell und zügig wachsen, so dass es bereits bis zu 20 Tage vor der Freilandernste süße Früchtchen zu ernten gibt. Wir nennen das Verfrühung. Außerdem schützt uns der Tunnel vor Hagel, Regen und leichten Spätfrösten, die unseren Früchten schaden.



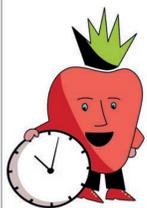
Insektenhotel



Frostschutzbewässerung

### Freiland

In kalten Frostnächten gibt es eine Dusche. Die Erdbeeranbauer nennen das eine Frostschutzbewässerung. Das Wasser gefriert, und eine Eishülle legt sich über die Pflanzen und die empfindlichen Blütenknospen. Beim Gefriervorgang wird Energie in Form von etwas Wärme freigesetzt. Diese reicht aus, um meine Blüte vor den tieferen Temperaturen zu schützen. Wenn die



Frostzeit vorbei ist, wird das Vlies abgenommen. Jetzt können Insekten meine Blüten bestäuben, so dass es zur Fruchtbildung kommt. Unter meinen Artgenossen gibt es besonders pünktliche Typen: Terminkulturen. Diese sind bereits 7 Wochen nach der Pflanzung erntereif.

## 3 Mai/Juni

### Tunnelanbau

Meine Artgenossen sind schon geerntet. Nun kommen die Spätsorten an die Reihe.



Tunnelanbau



Ernte

### Freiland

Da es im Freiland kühler ist, beginnt die Haupternte erst im Mai. Übrigens wusstet ihr: Erdbeeren kann man nur von Hand ernten. Sie werden nach Größe sortiert. Und faule Beeren müssen häufig aus den Feldern herausgepflückt werden, damit sie die anderen Beeren nicht anstecken. Die späten Sorten sind dann im Juni dran.



Erdbeeren frisch vom Feld

## 4 Juli/August

### Tunnelanbau

Alle Erdbeeren sind nun abgeerntet. Nun beginnt die Pflege: Erdbeerpflanzen werden abgehäckselt, d. h. das Grün wird zurückgeschnitten. Im Sommer wachsen dann neue gesunde Blätter nach.

### Freiland

Mitte Juli ist es mit der Hauptsaison vorbei. Bei Pflanzen, die noch ein weiteres Jahr beerntet werden sollen, werden jetzt die Ranken und die Blätter abgeschnitten. Abgeerntete Bestände werden nun gerodet. Erdbeerpflanzen werden häufig nur eine Saison beerntet. Anfang bis Mitte August werden oft Jungpflanzen gepflanzt, so genannte „Grünpflanzen“, das sind frisch vermehrte Erdbeer-Pflänzchen mit grünen Blättern. Eine andere Möglichkeit ist, bereits von April bis Mitte Juli so genannte „Frigo-Pflanzen“ zu pflanzen. Das sind Erdbeerjungpflanzen aus dem Vorjahr, die ohne Blätter tiefgefroren und über Winter gelagert wurden.



Damm mit Jungpflanzen

## 5 September-November

Im Herbst müssen die Jungpflanzen und Pflanzen im Tunnel gehegt und gepflegt werden.



Pflanzen mit Ranken

## 6 November-Februar

Der Anbauer besucht Fachmessen und Seminare, um sich weiterzubilden. Er plant die Mitarbeiter sowie die Pflanzung für das Folgejahr.



Messeduo expoSE & expoDirekt