

Arbeitsblatt Königinnenzucht



***Vitale
Biene e.V.***

Tage vor Besamung	Was ist zu tun
Ende April 32	Pflegevolk wird hergerichtet und verstärkt, z.B. Sammelbrutableger über Absperrgitter auf einem starken Volk am Heimstand. Oder 1 Tag vor Umlarven 3kg Kunstschwarm mit Beeboost Futter- und Pollenwaben + Mittelwänden machen + mit Blütenhoniglösung füttern.
22	Umlarven und die Larven ins Pflegevolk hängen. Das Pflegevolk mit Blütenhonig füttern.
20	MiniPlus-Brutsammler erstellen. Königin unter Absperrgitter, um gedeckelte Brutwaben für die zu erstellenden Völkchen der SDI-Königinnen zu erzeugen.
17	Weiselzellen im Pflegevolk käfigen und ggf. in den Brutschrank geben.
11	MiniPlus mit 1 Futterwabe, 2 Brutwaben, 1 Mittelwand, 1 Futtertasche und Bienen erstellen. Schlupffreie Zelle zugeben.
10	Schlupf der Königin, am besten kurz danach zeichnen (früher Morgen am besten, Farbtupfer genügt), weil sie in den ersten Tagen noch nicht fliegen. Die Königinnen sollen markiert sein um sicher zu sein, dass keine Nachzuchtkönigin im Volk ist. Königinnen können im Brutapparat schlüpfen und innerhalb 24 Stunden mit einer Zweitschlupfzelle ins Volk gegeben werden. Sollte die Königin nach 24 Std. zugesetzt werden, dann im Käfig mit Futterteig.
2-4	Königin kann schon gekäfigt werden (früher Morgen am besten sonst fliegen sie weg).
1	Königin abends oder frühmorgens vor Besamung ohne Bienen käfigen und mit CO2 3-4 Minuten betäuben.
0	Besamung der Königin + anschließend zeichnen sofern noch nicht geschehen. In Wärmeschrank auf wachen lassen, dann 4-5 Minuten mit CO2 begasen. Danach schlafend in ein Papierschiffchen in Volk legen. Alternativ wieder im Wärmeschrank auf wachen lassen und dann im Käfig unter Zuckerteig wieder ins Volk geben.

Nach 10 Tagen	Königin auf Eilage prüfen und ggf. erneut mit CO ₂ behandeln um sie zur Eiablage zu stimulieren. Die MiniPlus Einheiten werden auf einer Zarge geführt und gut gefüttert. Die Königin soll nur 2 bis 3 Brutwaben zur Verfügung haben, der Rest wird mit Futterwaben aufgefüllt. Damit wird ihr Spernavorrat geschont und das Handling der Völkchen vereinfacht.
------------------	--