

Varroaabwehr

Eine geringe Varroabelastung ist die Grundvoraussetzung für gute Honigerträge und geringe Winterverluste. Die ACA verfolgt das Ziel die eigene Abwehr gegen die Varroamilbe durch eine Steigerung des Bruthygieneverhaltens zu erzielen. Erste Erfolge sind bereits mess- und sichtbar. Von Varroamilben befallene und bereits teilweise ausgeräumte oder geöffnete Brutwabe zeigen den Zucherfolg.



Milben, die sich nicht erfolgreich fortpflanzen können, sind die Folge (hier: kein Männchen und nicht vollständig entwickelte Tochtermilben).



Mitglied werden

Über Ihren Beitritt bei der ACA würden wir uns freuen! Werden Sie Teil unserer Züchtergemeinschaft und formen Sie Ihre eigene Biene, die sich optimal für Ihren Betrieb eignet. Der Mehraufwand durch die Zucht macht sich mit einer leistungsstärkeren und varroaresistenteren Biene mehr als nur bezahlt. Auf unserer Internetseite, www.aca.at, finden Sie alle Details zum Beitritt bei der ACA.

Kontakt

Obmann Dr Martin Kärcher: 0680/1441396

Obmann Stellv. Dr. Elisabeth Thurner:
0650/8181899

Ansprechpartner in Ihrem Bundesland:

Karl Perner (Steiermark): 0664/5819085

Dr. Elisabeth Thurner (Kärnten): 0650/8181899

Christian Winkler (Salzburg): 0664/8384104

Herman Tanczer (Burgenland): 0664/4363774

Franz Klaus (Wien & Niederösterreich):
0664/5106214

Klaus Farthofer (Tirol & Vorarlberg):
0650/2332600

Johannes Weidenholzer (Oberösterreich):
0699/10155655



30 Jahre ACA



Die ACA

Die ACA ist 1992 gegründet worden und hat das Ziel die heimische Honigbiene, *Apis mellifera carnica*, durch ständige züchterische Verbesserung in ihrem Ursprungsgebiet und am Weltmarkt zu erhalten.

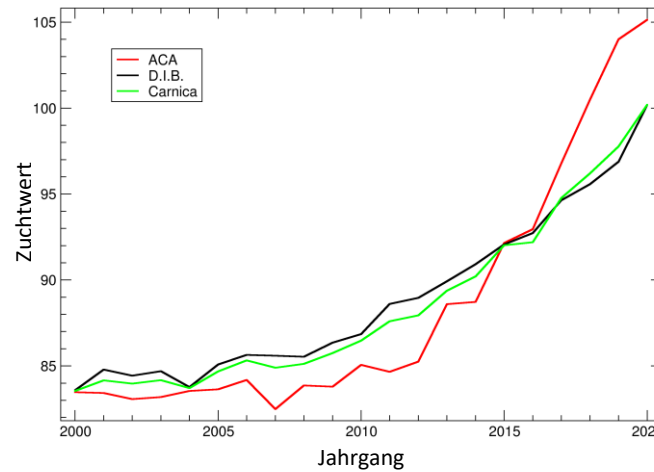
Neben den Selektionskriterien Honigertrag, Sanftmut, Wabensitz, Schwarmneigung, Kalkbrutresistenz, Winterfestigkeit, Volksstärke und Frühjahrsentwicklung, legt die ACA großen Wert auf eine eigenständige Varroaabwehr der Völker. Die Arbeiterinnen eines immer größer werdenden Teils unserer Prüfvölker erkennen sich fort-pflanzende Milbenweibchen durch den Zelledkel hindurch, öffnen diesen und entfernen Puppe und Milbe, wenn die Milbe die Zelle nicht verlässt.

Die ACA nimmt jedes Jahr an Forschungsprojekten über die Königinnenzucht teil und arbeitet ständig an Verbesserungen der Zuchtarbeit in der ACA.

Entwicklung der ACA

Die Steigerung des Anteils an Völkern mit einem Varroazuchtwert auf ca. 75% aller ACA Prüfvölker spiegelt sich im Fortschritt in der Varroaabwehr wider.

Vergleich Varroa-Index ACA / D.I.B. / Carnica gesamt



Mithilfe der durch die ACA neu aufgelegte Originalfarbkarte (Faksimiledruck) der Drohnenbrusthaarfärbung (Prof. Götze), sind Einkreuzungen sicher erkennbar.

Vergleichsreihe zur Farbstufen-Ermittlung der Drohnenbrusthaare nach Goetze



Zur Ermittlung der Haarfarbe lege die Drohne zwischen die beiden Felder einer der vier Farbstufen, Bauch nach links zum hellen Teil, Rücken nach rechts zum dunkleren Teil. Anordnung der Farben wie im Buch *Imkerliche Zuchttafeln* (1949), Farben wie in der wissenschaftlichen Veröffentlichung (1964).

Goetze, G. K. L. 1964. Die Honigbiene in naturlicher und künstlicher Zuchttafel, Teil II: Beschreibung und züchterische Analyse von Bienenvölkern, in: *Monographien zur angew. Entomologie*, Nr. 25. Verlag Paul Parey
Goetze, G. K. L. 1949. *Imkerliche Zuchttafeln*, Sonderdruck, Verlag Leipzig: Bienenzeitung
Farbkarte von Platinum der Spingler GmbH im Auftrag der Australian Carnica Association

Sand- & lehmgrauer Carnicadrohn



Angebot für Mitglieder

- Zuchtwertschätzung durch das modernste Programm für Honigbienen (beebreed.eu)
- Berechnung zu erwartender Zuchtwerte mit diversen Anpaarungen
- Berechnung zu erwartender Inzuchtwerte mit diversen Anpaarungen
- Analyse des genomischen Zuchtwerts einzelner Königinnen
- Kryokonservierung von Drohnensperma
- Zugang zum größten Belegstellennetz (25 Belegstellen)
- Merkmalsuntersuchungsstelle
- Untersuchungsstelle, um die Varroaabwehr zu messen (SMR & Recapping)
- Bienen mit einer bereits gesteigerten Varroaabwehr
- Zuchtkurse, Beebreedkurse & Praxistage
- ACA Tagung mit internationalen Gastrednern
- Organisation des jährlichen Königinnentauschs mit anderen Züchtern
- Unterstützung bei der Dateneingabe mit anschließender Überprüfung
- Beratung in züchterischen Fragen
- Professionelle Zuchtarbeit durch die Bereitstellung eines Zuchtprogramms und von Belegstellen- und Körrichtlinien
- Artikel über die Aktivitäten der ACA in der Biene aktuell
- Markenname ACA für den Königinnenverkauf

Vergleich Gesamtzuchtwert ACA / D.I.B. / Carnica gesamt

