

Biavler møde den 3. december 2024

Med gløgg, æbleskiver samt oplæg om:

- Diverse emner fra Lokalforeningsseminaret

- **BIAVLERE FRITAGES FRA PRODUCENTANSVAR FOR EMBALLAGE**
- Emballageansvar: pålægge biavlere og andre små producenter meget store økonomiske og administrative byrder.
- Alle, der sætter emballerede produkter på markedet, bliver ansvarlige for at finansiere og organisere indsamling, sortering og behandling af deres emballageaffald.
- Som biavler skal du således **ikke foretage** dig yderligere, såfremt du opfylder følgende:
 - Du er mikrovirksomhed (virksomheder med under 10 personer beskæftiget og en årlig omsætning på under 15 mio. kr.).
 - Du køber din emballage i Danmark.



LOVLIG BRUG AF VARROABEKÆMPELSESMIDLER



INGEN ÆNDRINGER AF
LOVGIVNING SIDEN 2007



FØDEVARESTYRELSEN: HUSDYR
MÅ KUN BEHANDLES MED
GODKENDTE LÆGEMIDLER



VARROA ER EN SYGDOM, ERGO ER
VARROABEKÆMPELSESMIDLER
VETERINÆRE LÆGEMIDLER





BIAVLERNE:

Økologiske metoder med organiske syrer, som forekommer naturligt i honning.

FØDEVARESTYRELSEN:

Markedsførte veterinære lægemidler





LOVLIG BRUG AF VARROABEKÆMPELSESMIDLER



INGEN ÆNDRINGER AF
LOVGIVNING SIDEN 2007



FØDEVARESTYRELSEN: HUSDYR
MÅ KUN BEHANDLES MED
GODKENDTE LÆGEMIDLER



VARROA ER EN SYGDOM, ERGO ER
VARROABEKÆMPELSESMIDLER
VETERINÆRE LÆGEMIDLER





Danmarks Biavlerforening arbejder for

-at der i Danmark markedsføres veterinære lægemidler baseret på organiske syrer og thymol, der giver biavlerne de bedste fremtidige muligheder for varroabekæmpelse, og gerne metoder der ligger så tæt på den nuværende praksis som muligt

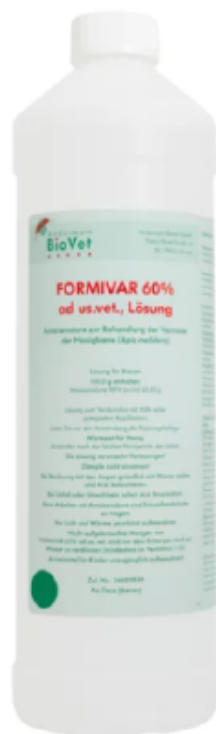
-i samarbejde med andre lande at fortsætte den politiske proces og udfordre EU's bestemmelser på området, så biavlerne har de bedst mulige forudsætninger for varroabekæmpelse



GODKENDTE VETERINÆRE LÆGEMIDLER I DANMARK

Produkt	Aktivstof	Form	Markedsført i DK
Apivar	Amitraz	Strips	-
Polyvar	Flumethrin	Stadeindgang	-
Apiguard	Thymol	Gel i alubakke	+
MaqsPlus	Myresyre	Gel i pose/strip	-
Oxybee / Bienenwohl	Oxalsyre	Opløsning /drypning	+
VarroMed	Oxalsyre + Myresyre	Opløsning /drypning	-





Formivar 60% ad us vet, Lösung

Flüssige Ameisensäure zur Anwendung in Dispensern

Wirkt schnell und bis in die verdeckelten Brutzellen. Formivar ist für den Einsatz bei starkem und sehr starkem Varroa-Befall geeignet. Das entspricht einem natürlichen Varroa-Milben Befall von ca. 10 toten Varroa pro Tag. Formivar ist für die Anwendung mit dem Liebig Dispenser oder FAM Dispenser geeignet. Dank dem Dispenser erfolgt eine kontinuierliche und gleichmässige Abgabe der Ameisensäure in die Stockluft.

Hallo Rune,
danke für deine Nachfragen, ja wir sind ein wenig im Verzug mit dem Start aber Dänemark und die anderen Nördliche Ländern sind für uns eine Priorität. Wie werden nicht alles gleichzeitig starten können aber Varroxal und formivar sind unsere Priorität.

Besten Gruss
Marc



FORMIVAR 60% ad us. vet., Lösung 1 Liter

Art.-Nr. 1839V

an | aner

14,40

Mengenrabatt

- 1 +

In den Warenkorb 



Hej Rune, Tak for dine spørgsmål, ja vi har startet lidt op som forsøg og Danmark og de andre nordiske lande, har vores prioritet.

Vi kan ikke starte alt på samme tid, men Varroxal og Formivar er vores første prioritet.

Venlig hilsen Marc

Myresyre



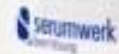
AMEISENSÄURE 60% ad us. vet.

Lösung für Bienen
100,0 g enthalten: Ameisensäure 98 % (v/v) 60,45 g
Für Tiere: Bienen
Lösung zum Verdunsten mit Hilfe eines Applikators
Lesen Sie vor der Anwendung die Packungsbeilage.

Wirkzeit für Honig:
Anwenden nach der letzten Honigernte des Jahres.
Die Lösung verursacht Verätzungen!
Dämpfe nicht einatmen!
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser
spülen und Arzt konsultieren.
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.
Bienen, Abeckeln mit Ameisensäure sind Schutzwanne
zu tragen.

Vor Licht und Wärme geschützt aufbewahren.
Nicht aufgebrauchte Mengen von Ameisensäure 60%
ad us. vet. sind vor dem Entsorgen stark mit Wasser zu
verdünnen (mindestens im Verhältnis 1 : 10).

Aztreumittel für Kinder unzugänglich aufbewahren!
Tel. Nr.: 2409 99 99
Serumwerk Bernburg AG, Halleische Landstraße 103a,
06496 Bernburg
Tel. 03 694821

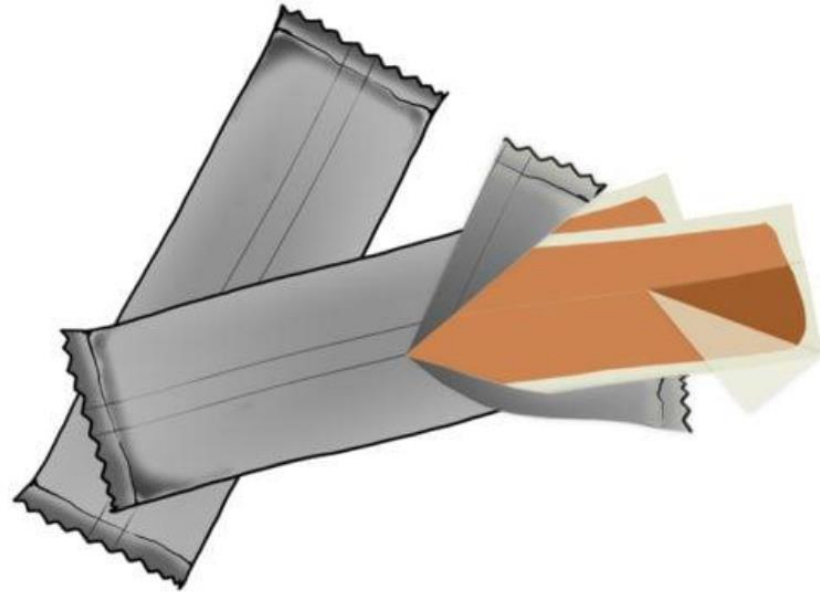


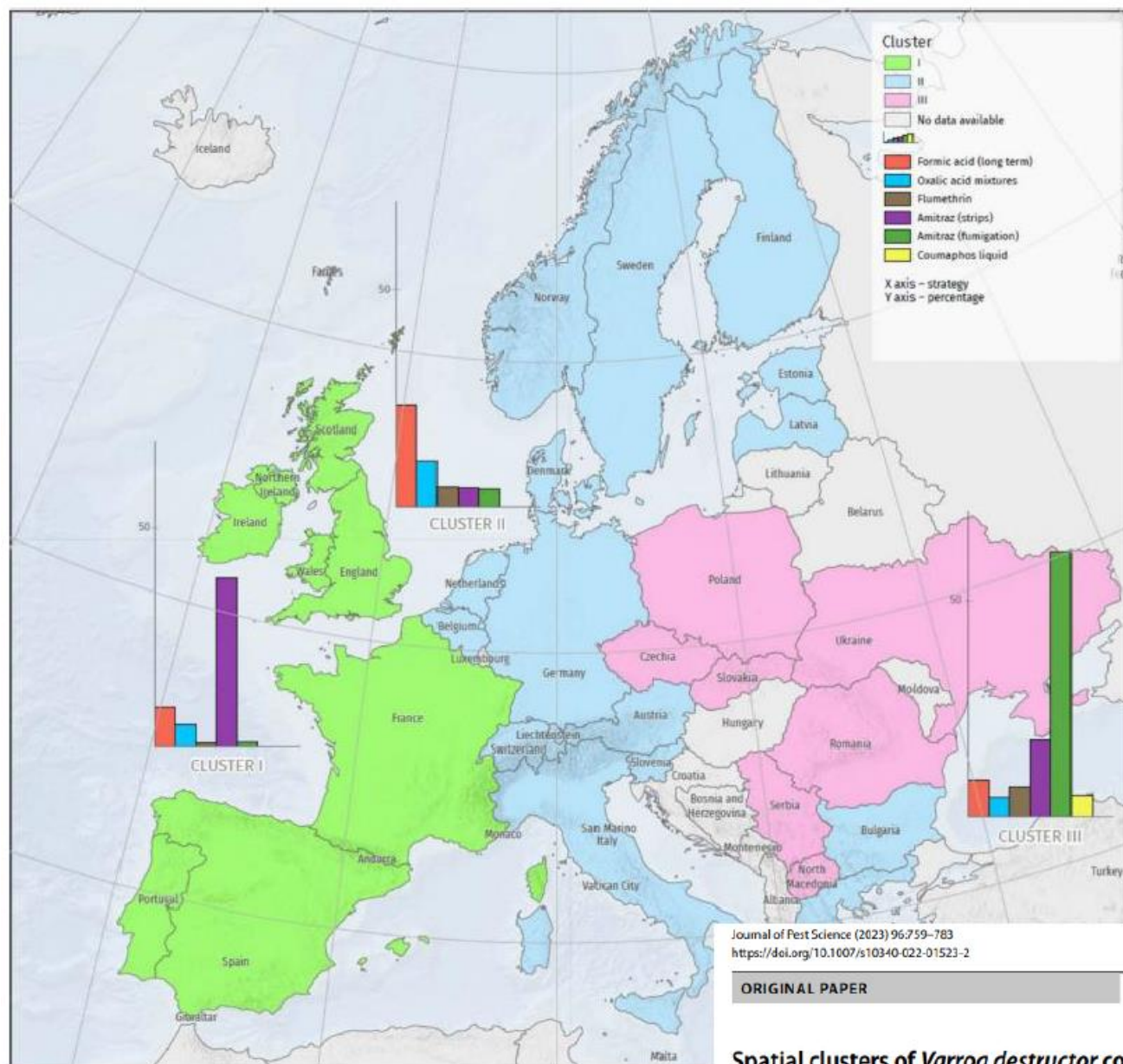
Dr. S.
Vetemed.
Tel. 03 694821

GEFÄHRDUNG
Name und Adresse
Serumwerk Bernburg
Halleische Landstraße
103a, 06496 Bernburg
Tel. 03 694821
**Bezeichnung des
Arzneimittels**
Lösung für Bienen
Wirkstoffe
100,0 g enthalten:
Ameisensäure 98%
Anwendung
Kontakt mit Bienen
Depotierung
Nicht einatmen
**Bezeichnung des
Hersteller**
Serumwerk Bernburg
Halleische Landstraße
103a, 06496 Bernburg
Tel. 03 694821
Zulassung
Bienen
Dauerung
06/2018
Die Verpackung ist
gelblich gelblich

MaqsPlus

Fluoramin Cyanthrin





Spatial clusters of *Varroa destructor* control strategies in Europe

Robert Brodschneider¹ · Johannes Schlagbauer¹ · Iliyana Arakelyan² · Alexis Ballis³ · Jan Brus⁴ · Valters Brusbardis⁵ · Luis Cadahia⁶ · Jean-Daniel Charrière⁷ · Robert Chlebo⁸ · Mary F. Coffey⁹ · Bram Cornelissen¹⁰ · Cristina Amaro da Costa¹¹ · Ellen Danneels¹² · Jiří Danihlík¹³ · Constantin Dobrescu¹⁴ · Garth Evans¹⁵ · Mariia Fedoriak¹⁶ · Ivan Forsythe¹⁷ · Aleš Gregorc¹⁸ · Jes Johannesen¹⁹ · Lassi Kauko²⁰ · Preben Kristiansen²¹ · Maritta Martikkala²² · Raquel Martín-Hernández^{23,24} · Ewa Mazur²⁵ · Franco Mutinelli²⁶ · Solenn Patalano²⁷ · Aivar Raudmets²⁸ · Noa Simon Delso²⁹ · Jevrosima Stevanovic³⁰ · Aleksandar Uzunov³¹ · Flemming Vejsnæs³² · Anthony Williams³³ · Alison Gray³⁴



• Budskaber til kommissionen

- Mange medlemslande har en lang tradition for at bruge frie organiske syrer til behandling af varroa.
- Der er kun meget få registrerede produkter på markedet, som er baseret på organiske syrer, og disse produkter kan ikke stå alene.
- Der kan være en tendens til øget brug af produkter baseret på syntetiske pesticider i biavl.
- Da varroamiden ikke er en parasit, som kan bekæmpes fuldstændigt i bistader, og derfor skal reguleres gennem driftsformer, anbefales det, at biavlere får lov til at anvende metoder baseret på organiske syrer i deres rene form.

Honning forfalskning

HONNINGDIREKTIVET:

Honning er et naturligt sødestof, der frembringes af *Apis mellifera*-bier på grundlag af plantenektar eller udsvedning fra planters levende dele eller ekskrementer fra plantesugende insekter på planters levende dele.





24. Marts 2023

24.03.2023 | kl. 10.13 FØDEVARER

Forfalsket honning presser danske biavlere

Ny undersøgelse viser, at en stor del af den importerede honning i EU-lande formentlig er falsk. Biavlere kræver handling, og Venstre og LA går nu ind i sagen.

Risiko for falsk honning fra ikke EU-lande

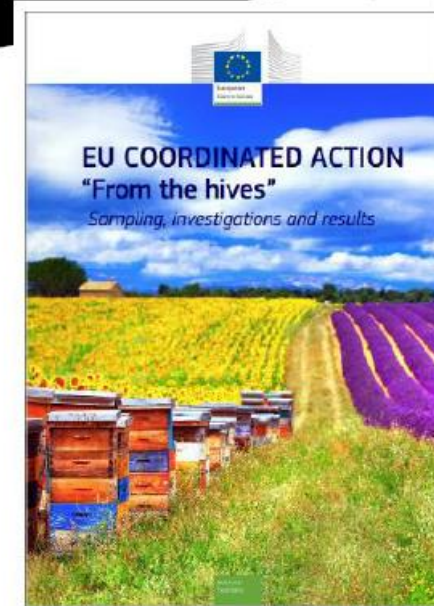
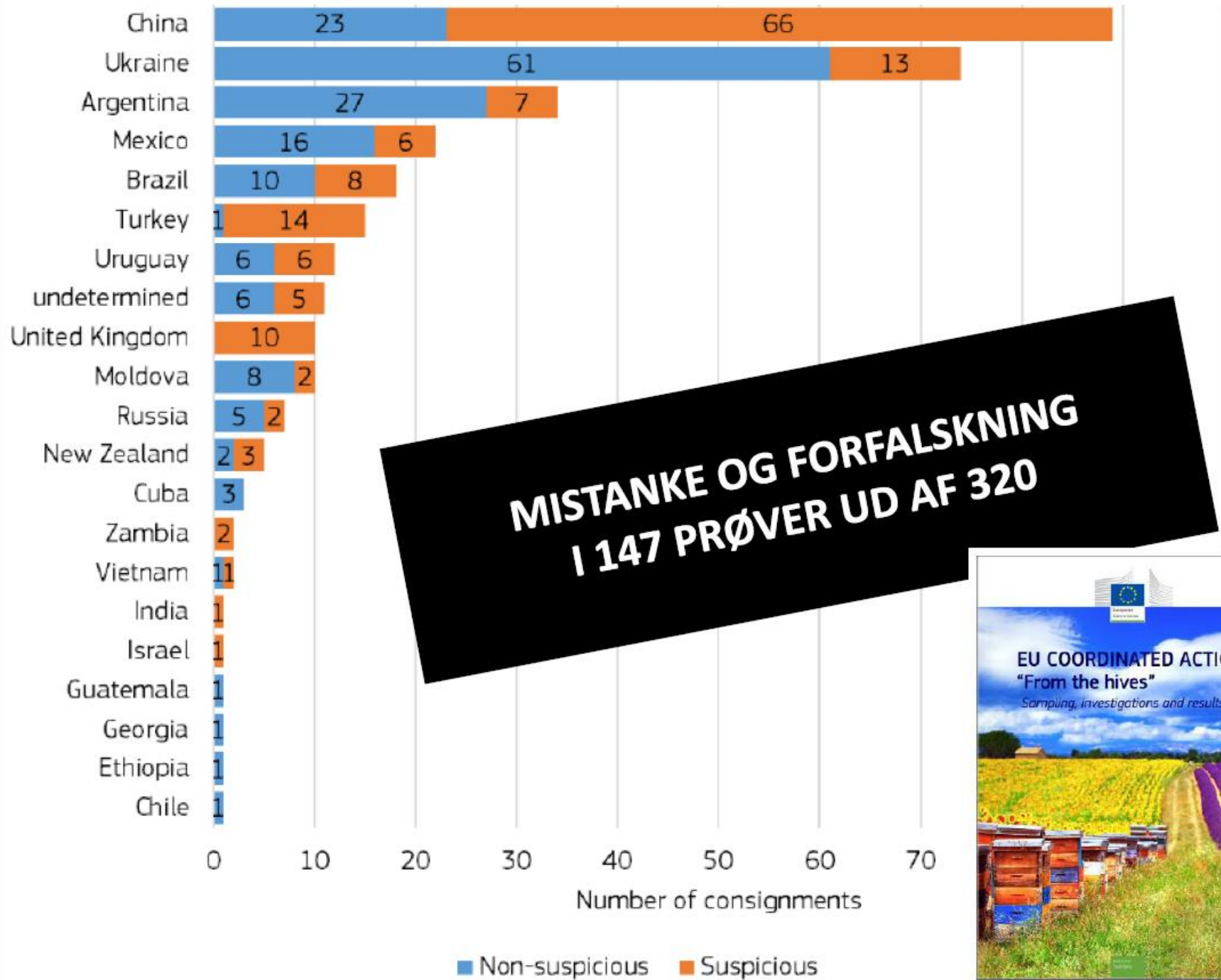
EU's koordinerede indsats mod honningforfalskning bekræfter, at en betydelig del af honning importeret fra ikke EU-lande formentlig er forfalsket.

Tilsætter sukker og farve: Falsk honning fra udlandet presser biavlere

En stor mængde falsk honning fra udlandet er med til at presse priserne i bund. Parti vil have ændret reglerne.

Importeret honning kan være falsk





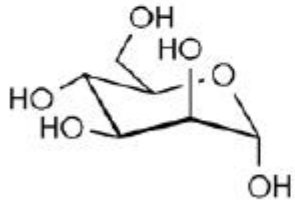
Honningforfalskning – hvad er det?

- Tilsætning af sirupper
 - Sirup er en betegnelse på flere flydende sødemidler, som fremstilles af forskellige råstoffer. Majs, sukkerrør eller sukkerroer. Det har en flydende form og en gylden farve
- Kunstig fodring af bier i honningsæsonen for at øge høsten.
- Høst af umoden honning (>25% fugt), som yderligere dehydreres ved brug af affugtere, der arbejder i et vakuum af luft ved 50-60°C.
- Anvendelse af metoder til at fjerne uønskede elementer (antibiotika, HMF, pesticider, lugte, fermentering osv.) og lysne farven på honningen.
- Forsætlig tilføjelse af elementer (pollen, diastase osv.) for at maskere forfalskning eller nedbrydning af honning.
- Forsætlig fjernelse af pollen eller tilsætning af mikrofiltreret honning for at gøre analyse ineffektiv.
- Maskering og/eller fejlmærkning af honningens geografiske og/eller botaniske oprindelse.

Situationen for laboratorierne

- Kun én metode valideret i dag: 13C-EA-IRMS (1998)
- En anden vil snart blive valideret af CEN: 13C-EA-LC-IRMS (2008)
- Officielle laboratorier er ikke uddannet og udstyret til at opdage svindel i honning.
- Analyserne kan være falske positive
- Der er ingen offentlig og international database over uforfalskede honninger.
- PS! Da ikke alle lande har adgang til laboratorier, droppes ”verdensmesterskabet i honning”, til Apimondaen 2025

Detection methods for sugar syrup(s) added to honey



D-mannose

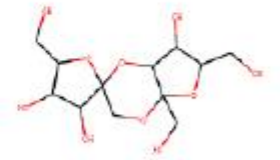


Targeted **LC-HRMS** - DPs, AFGP, Mannose, DFA III

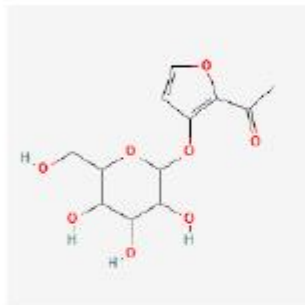
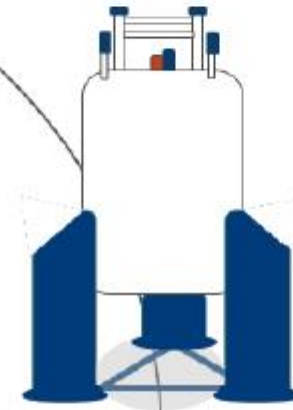
Targeted **¹H-NMR** - Mannose

EA-IRMS - $\delta^{13}\text{C}$ values of protein and bulk honey

LC-IRMS - $\delta^{13}\text{C}$ values of fructose, glucose, disaccharides and trisaccharides



Difructose anhydride (DFA)



2-Acetylfuran-3-glucopyranoside (AFGP)



1/7

Photos

Highlights

550,00 US\$ - 700,00 US\$

Min. order:1 metric ton

Fructose Syrup for Honey Food Grade(BS SMR TMR C3 C4 C13 test pass F55)

[See store reviews](#)



No.6 Most popular in Food Grade Syrup



Membership benefits



www.okchem.com

HYK FOODS
Est. 1994



F55 Fructose Rice Syrup Pass C3 C13

FOB Price: [Get Latest Price](#)

[Credit Loan Support](#)

Product Name: F55 Fructose Rice Syrup Pass C3 C13

CAS NO:

Purity:

Specification:

MOQ:

Origin: China

Brand:

Package:

[Compare](#) [Add to Wishlist](#) [Share](#)

www.alibaba.com

HYK FOODS
Est. 1994



C3 C4 C13 pass golden syrup fructose syrup good quality from china

FOB Reference Price: [Get Latest Price](#)

₹34,635.06 - ₹46,180.08 / Metric Ton | 5 Metric Ton/Metric Tons (Min. Order)

Lead Time:

Quantity(Metric Tons)	1 - 5	6 - 15	16 - 30	>30
Est. Time(days)	7	15	18	Negotiable

Customization: Customized logo (Min. Order: 5 Metric Tons)
Customized packaging (Min. Order: 5 Metric Tons) [More](#)

[Trade Assurance](#) protects your Alibaba.com orders
[Alibaba.com Freight](#) [Compare Rates](#) [Learn more](#)
Payments: [VISA](#) [T/T](#) [Online Transfer](#) [Pay](#) [Western Union](#)
Alibaba.com Logistics [Inspection Solutions](#)

[View larger image](#)



[Add to Compare](#) [Share](#)

www.tradeindia.com

Product Details :-

Offered By	Wuhu Deli Foods Co.,Ltd
Product Added On	Mar 09, 2016
Last Updated On	Mar 11, 2016

Product Description :-

We are engaged in manufacturing and supplying excellent quality High Fructose Syrup in Wuhu, Anhui Province, China.

High fructose rice syrup passed C3 C4 C13

Fructose syrup 42 Brix 75%

Fructose syrup 58% Brix 75%

Packaging & Shipping

Packages of High fructose rice syrup passed C3 C4 C13 for sale :

Retail Package: 1kg, 2.5kg, 5kg etc

Bulk Package: 25kg, 75kg, 200kg, 14mt tote etc

Popular package is 200kg/plastic drum or iron drum, 80drums

Oprindelsesland



"Det er utroligt hva'. Og gad vide hvor jeg ellers bliver snydt?"

"Hvor vildt! Det er jo fra Mexico!"



"... der bliver jeg jo snydt."

"Det er der nok mange, der kan falde over."

Ved 9 ud af 10 observationer havde respondenterne problemer ved at forstå etiketterne på honning og tror, at de har dansk honning, når det er udenlandsk. 10 ud af 26 respondenter havde dansk honning.

Respondenterne bliver vildledt af etiketten på de store tapperiers honninger. Flere beskriver, at etiketten ser 'dansk' ud – bl.a. pga. Ø-mærket, EU-jordbrugs mærket, billederne af kløvermarker og f.eks. navnet 'Jakobsen', som leder tankerne hen på en "lokal biavl".

Mange har svært ved at finde oprindelseslandet på honningen. Det er svært at finde på emballagen, og det står som oftest meget småt i et hjørne eller printet i sort direkte på emballagen. Når honningen også er mørk, kan man ikke se det.



Omkring 20 procent af den honning, der sælges i Coops butikker er dansk honning, mens de 80 procent stammer fra udlandet.

Kilde: COOP i Sjællandske 21. januar 2021



FORBRUG AF BIAVLSPRODUKTER

EN ANTROPOLOGISK ANALYSE AF FORBRUGET
AF BIAVLSPRODUKTER I DANMARK I 2020

Gæt hvad der er dansk honning – hvilke(t) glas?



Ingen af disse honninger, er dansk honning

• Nyt honningdirektiv

- For blandet honning skal alle oprindelseslande angives i faldende rækkefølge i hovedsynsfeltet* efter deres andel (artikel 2, stk. 4).
- Procent
- Deres procentvise andel skal angives sammen med oprindelseslandene. Der er en tolerance på fem procent for hver oprindelse. Procentsatserne er beregnet ud fra aftappernes obligatoriske dokumentation. Et medlemsland kan beslutte, om procentdelen skal begrænses til de første fire lande, forudsat at de tilsammen udgør mere end 50 %. Det respektive valg gælder for al honning, der bringes på markedet i medlemsstaten, herunder honning, der er aftappet i et andet medlemsland (artikel 2, stk. 4).
- Landekoder
- Forkortelser af oprindelsesoplysningerne må kun anvendes på småpakninger op til 30 g i form af den tocifrede ISO-landekode (ISO-3166 Alpha-2).
- Tidsramme
- Efter at EU-direktivet træder i kraft ved offentliggørelse i Den Europæiske Unions Tidende, har medlemslandene 18 måneder til at implementere det i national lovgivning. Reglerne gælder fra 24 måneder efter EU's honningdirektiv træder i kraft. Al honning, der allerede er bragt på markedet eller mærket på det tidspunkt, kan stadig sælges, indtil den er brugt op.



Nyt honningdirektiv

Inden for fem år skal regler implementeres ved lov, der vedrører følgende emner:

Sporbarhed

For at muliggøre sporbarhed af honning fra biavler til hylde.

Opvarmning

Negative effekter af opvarmning af honning på enzymaktivitet.

Filtrering

Pollenindhold/ultra/mikrofiltrering samt tilladte maskestørrelser.

Sortshonninger

Derudover bør udtrykket "overvejende" defineres med hensyn til sortsnavnet. Der er dog ingen tidsbegrænsning for dette.



SLUT
– og så er der julehygge

