



Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljače 2017, Zagreb

GRASS HPA

Agencija za plaćanje u području ruralnog razvoja
Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva
Hrvatska Republika



Webinar

Kontrola i certifikacija ekološke proizvodnje

Ekološko pčelarstvo

27. Veljače 2017, Zagreb

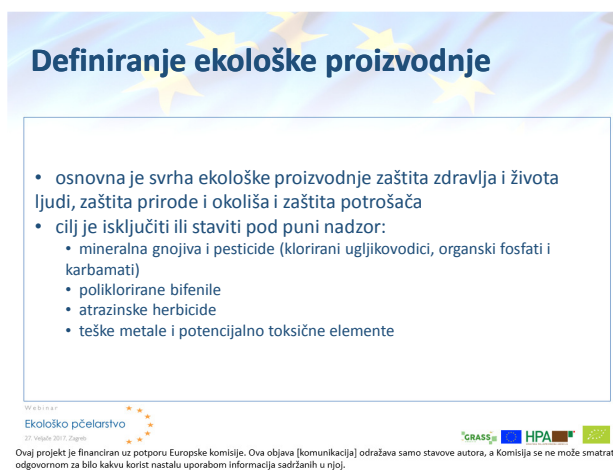
Ana Marušić Lisac, dipl. ing.
Biotechnicon HR-EKO-04

27. veljače 2017, Zagreb

GRASS HPA

Agencija za plaćanje u području ruralnog razvoja
Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva
Hrvatska Republika

Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.



Definiranje ekološke proizvodnje

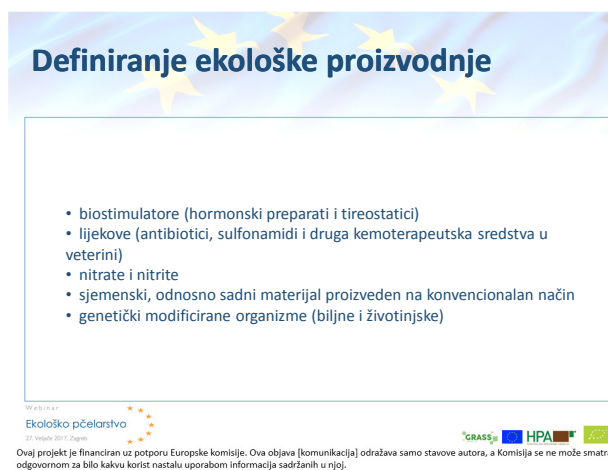
- osnovna je svrha ekološke proizvodnje zaštita zdravlja i života ljudi, zaštita prirode i okoliša i zaštita potrošača
- cilj je isključiti ili staviti pod puni nadzor:
 - mineralna gnojiva i pesticide (klorirani ugljikovodici, organski fosfati i karbamati)
 - poliklorirane bifenile
 - atrazinske herbicide
 - teške metale i potencijalno toksične elemente

Webinar
Ekološko pčelarstvo
27. Veljače 2017, Zagreb

GRASS HPA

Agencija za plaćanje u području ruralnog razvoja
Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva
Hrvatska Republika

Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.



Definiranje ekološke proizvodnje

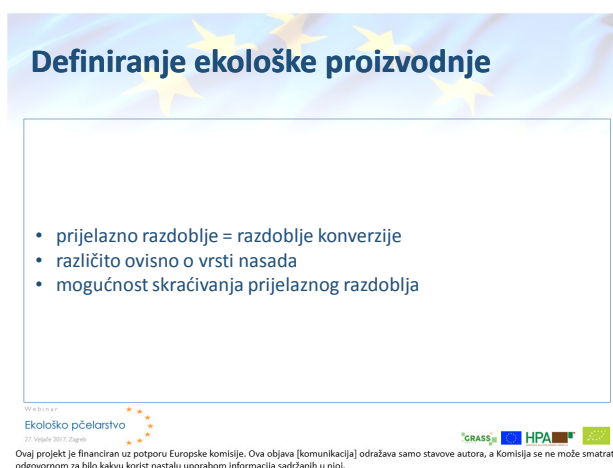
- biostimulatore (hormonski preparati i tireostatici)
- lijekove (antibiotici, sulfonamidi i druga kemoterapeutska sredstva u veterini)
- nitrate i nitrite
- sjemenski, odnosno sadni materijal proizveden na konvencionalan način
- genetički modificirane organizme (biljne i životinjske)

Webinar
Ekološko pčelarstvo
27. Veljače 2017, Zagreb

GRASS HPA

Agencija za plaćanje u području ruralnog razvoja
Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva
Hrvatska Republika

Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.



Definiranje ekološke proizvodnje

- prijelazno razdoblje = razdoblje konverzije
- različito ovisno o vrsti nasada
- moгуćnost skraćivanja prijelaznog razdoblja

Webinar
Ekološko pčelarstvo
27. Veljače 2017, Zagreb

GRASS HPA

Agencija za plaćanje u području ruralnog razvoja
Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva
Hrvatska Republika

Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.



Postupak

- prijava u sustav
 - zahtjev za certifikaciju ekoloških proizvoda
 - podaci o proizvodnji i povijesti gospodarstva/parcela
- ugovaranje
 - ponuda
 - ugovor
- terenska kontrola
 - zapisnik
- kontinuitet kontrole: terenski i dokumentacijski
- certifikat/potvrđnica

Webinar
Ekološko pčelarstvo
27. Veljače 2017, Zagreb

GRASS HPA

Agencija za plaćanje u području ruralnog razvoja
Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva
Hrvatska Republika

Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Elementi certifikacije proizvoda

1. neovisna treća strana
2. tehnička specifikacija
3. sustav certifikacije

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljaka 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Certifikacijsko tijelo

- ovlaštenje za rad i nadzor nadležnog tijela
- akreditacija
- standardizirani postupci
- administracija i dokumentacija

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljaka 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Kadar u certifikaciji

- obrazovanje (fakultetska diploma) relevantnog usmjerenja
- poznavanje metodologije rada u provođenju kontrola i načina proizvodnje proizvoda koji se kontroliraju
- kodeks ponašanja

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljaka 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Kontrola

- certifikacija podržava vjerodostojnost proizvoda i njihovu kvalitetu, jer uključuje prethodne i kontinuirane kontrolne aktivnosti
- za certificirane proizvode jamči Ministarstvo poljoprivrede

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljaka 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Stručna kontrola

- kontinuirana komunikacija i suradnja s kontrolnim tijelom
- terenska kontrola u vegetaciji, najmanje jednom godišnje
- kontrola otklona utvrđenih nesukladnosti

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljaka 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Kontrola i certifikacija proizvoda

- provedba kontrole traži pripremljenost i znanje kontrolora
- važnost kvalitetne i konstruktivne međusobne komunikacije
- preventivno djelovanje s ciljem sukladnosti

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljaka 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Procjena rizika

- svaka parcela i svako gospodarstvo se ocjenjuje na rizik
- kriteriji za ocjenu rizika
- vođenje postupka kontrole i certifikacije transparentno i efikasno

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljače 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Stručna kontrola

- ujednačavanje i otvaranje tržišta
- izgradnja povjerenja kod kupaca i na tržištu
- izgradnja vjerodostojnosti i neprobojnosti sustava
- postizanje i održavanje kvalitete

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljače 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Ekološko pčelarstvo - zahtjevi

- smještaj pčelinjaka mora biti da su unutar radijusa od 3 km od sjedišta pčelinjaka, izvori nektara i cvjetnog praha uglavnom ekološki uzgojene kulture i/ili prirodna vegetacija i/ili kulture tretirane postupcima s malim utjecajem na okoliš, te da u blizini nema izvora jakih onečišćenja
- države članice mogu odrediti regije ili područja u kojima ekološko pčelarstvo nije primjenjivo

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljače 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Ekološko pčelarstvo - zahtjevi

- košnice se uglavnom izrađuju od prirodnih materijala koji ne predstavljaju opasnost za onečišćenje okoliša ili proizvoda pčelarstva
- satne osnove od voska iz jedinica ekološkog uzgoja, bez žičanih dijelova, osim nehrđajućeg čelika inoksa
- pčelinji vosak za nove osnove mora potjecati u košnicama se mogu koristiti samo prirodni proizvodi kao što su propolis, vosak i biljna ulja

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljače 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Ekološko pčelarstvo - zahtjevi

- zabranjeno je korištenje kemijskih sintetskih sredstava za odbijanje insekata tijekom postupaka vrcanja meda
- zabranjeno je korištenje voštanog sača za vrcanje meda
- za zaštitu okvira, košnica i sača dopuštena su samo sredstva protiv glodavaca (klopke) i proizvodi iz Priloga II Uredbe 889

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljače 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Ekološko pčelarstvo - zahtjevi

- obavezno je osigurati dovoljno hrane za pčele i pristup vodi
- umjetna prihrana dozvoljena je za preživljavanje pčelinjih zajednica, a temelji se na ekološkom medu
- šećerni sirup ili ekološki proizvedena šećerna melasa, uz odobrenje
- samo od zadnjeg dana uzimanja meda iz košnice do 15 dana prije cvatnje medonosnog bilja

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljače 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Ekološko pčelarstvo - zahtjevi

- naglasak na preventivnim mjerama
- dozvoljena je mehanička dezinfekcija (para ili neposredni plamen)
- kod zaraze s *Varroa destructor* mogu se koristiti organske kiseline, kao mravlja, mliječna, octena i oksalna kiselina, koje su i inače sastavni dio meda, te mentol, timol, eukaliptol ili kamfor
- uništavanje roja trutova dozvoljeno je za izoliranje zaraženosti s *Varroa destructor*

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljače 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Ekološko pčelarstvo - zahtjevi

- bolesne ili zaražene kolonije moraju se liječiti i/ili premjestiti u pčelinjake u izolaciji
- primjenu veterinarskih lijekova odobrava država članica
- za vrijeme liječenja kemijski sintetiziranim alopatskim proizvodima, tretirane se kolonije stavljaju u pčelinjake u izolaciji i sav vosak zamjenjuje se ekološkim voskom
- takve kolonije podliježu primjeni jednogodišnjeg prijelaznog razdoblja

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljače 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.

Ekološko pčelarstvo - kontrola

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Smještaj pčelinjaka • Broj košnica • Ekološke i neekološke košnice • Materijal za košnice • Njega i zaštita košnica • Eko pčelinji vosak • Upotreba neekološkog pčelinjeg voska • Upotreba propolisa, voska i biljnih ulja • Dezinfekcija košnica | <ul style="list-style-type: none"> • Obnova pčelinjaka • Ne-ekološke matice i rojevi za obnovu • Zabilježena smrtnost • Hranidba/pčelinja ispaša • Dodatna hranidba radi preživljavanja • Trajanje dodatne ishrane • Rezerve hrane pred zimu • Liječenje pčela • Veterinarski nadzor • Rezanje krila maticama • Uništavanje pčela na saću |
|---|--|

Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljače 2017., Zagreb



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.



Webinar

Ekološko pčelarstvo

27. Veljače 2017., Zagreb

Hvala na Vašoj pozornosti!



Ovaj projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ova objava [komunikacija] odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu korist nastalu uporabom informacija sadržanih u njoj.