



**'VODENI EKSTRAKT KOPRIVE
– MIT ILI STVARNOST'**

*Mnogi pripravci koji se u ekološkoj poljoprivredi koriste za poboljšavanje plodnosti tla ili kao sredstva za zaštitu od štetnika rezultat su iskustva proizvođača te se prenose generacijski i imaju uporište u narodnoj predaji. Među najčešće preporučivanim i spominjanim pripravcima je vodeni ekstrakt (iscrpina) koprive. Ukoliko se herba kratko ekstrahira (24 sata) koristi se u svrhu suzbijanja štetnika, a nakon duže ekstrakcije ima funkciju u popravljanju plodnosti tla, odnosno kao gnojivo. Premda se radi o pripravku koji se vrlo često spominje, znanstveno utemeljenih istraživanja njegove učinkovitosti bilo kao insekticida ili gnojiva ima vrlo malo, a rezultati studija su često vrlo kontradiktorni. Još se manje informacija može naći o mehanizmima djelovanja takvih pripravaka te njihovom kompleksnom djelovanju na biljku. Zbog svega navedenog, provodi se VIP projekt **'Vodeni ekstrakt koprive – mit ili stvarnost'** kojeg sufinanciraju Ministarstvo poljoprivrede, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost te Istarska županija.*

U sklopu navedenog projekta održat će se **19.12.2016.** radionica u **Brtonigli**, u prostorijama budućeg muzeja vina i seljačkog stvaralaštva, na adresi Mlinska 2, Brtonigla, s početkom u **17:00** sati.

PROGRAM RADIONICE

1. Uvodna riječ direktorice Razvojne Agencije Brtonigla d.o.o. – Ingrid Palman, struč.spec.ing.agr.
2. Uvodna riječ načelnika Općine Brtonigla – Dorian Labinjan, dipl.oec.
3. Predstavljanje VIP projekta 'Vodeni ekstrakt koprive – mit ili stvarnost' – dr.sc. Smiljana Goreta Ban
4. Priprema i sastav vodenih otopina koprive – dr.sc. Igor Palčić
5. Utjecaj primjene vodene otopine koprive na plodnost tla – dr.sc. Igor Pasković
6. Prirodna biljna sredstva u ekološkoj zaštiti povrća – dr.sc. Sara Godena
7. Tehnologije kompostiranja u poljoprivredi – dr.sc. Marko Černe
8. Domaća web tržnica - potpora uspješnijem poslovanju istarskih poljoprivrednika – dr.sc. Milan Oplanić

Pozivaju se poljoprivrednici s područja Istarske županije te svi zainteresirani.

Sudjelovanje na radionici je besplatno, a radi bolje organizacije molimo da svoje sudjelovanje potvrdite slanjem maila na palcic@iptpo.hr ili pozivom na broj + 385 98 408 306.





Molti dei prodotti che vengono usati nell'agricoltura ecologica per il miglioramento della fertilità del suolo o come prodotti per la difesa dagli insetti nocivi, sono il risultato dell'esperienza dei produttori stessi. Si tratta di concetti che vengono tramandati di generazione in generazione e che derivano i loro principi dalla tradizione popolare. Tra i prodotti più consigliati e menzionati si trova l'estratto acquoso di ortica. Se l'erba viene estratta a breve termine (24 ore), viene usata per la difesa dagli insetti nocivi, mentre se il termine di estrazione è più lungo, la sua funzione è quella di migliorare la fertilità del suolo, ovvero agisce come concime. Sebbene si tratti di un prodotto che viene menzionato molto spesso, attualmente sono disponibili pochissime ricerche scientifiche sulla sua efficacia, sia come insetticida che come concime. Inoltre, i risultati dei studi effettuati in merito sono molto contraddittori. E sono ancora più rare le informazioni sui meccanismi di azione di tali prodotti e degli effetti complessi che avvengono sulla pianta. In seguito a quanto esposto, si sta implementando il progetto "Estratto acquoso di ortica - mito o realtà", finanziato dal Ministero dell'agricoltura, dal Fondo per la difesa dell'ambiente e per l'efficienza energetica e dalla Regione istriana.

Nell'ambito del progetto di cui sopra, in data **19 dicembre 2016** si terrà un laboratorio a **Verteneglio**, presso gli spazi del futuro museo del vino e dell'arte contadina, all'indirizzo Via del Mulino 2, Verteneglio, con inizio alle ore **17:00**.

PROGRAMMA DEL LABORATORIO

9. Discorso introduttivo della direttrice dell'Agenzia per lo sviluppo di Verteneglio s.r.l. – Dott.ssa Ingrid Palman
10. Discorso introduttivo del sindaco del Comune di Verteneglio – Dott. Dorian Labinjan
11. Presentazione del progetto VIP 'Estratto acquoso di ortica - mito o realtà' – Dott.ssa Smiljana Goreta Ban
12. Preparazione e composizione degli estratti acquosi di ortica – Dott. Igor Palčić
13. L'impatto dell'applicazione dell'estratto acquoso di ortica sulla fertilità del suolo – Dott. Igor Pasković
14. Prodotti vegetali naturali nella protezione ecologica delle verdure – Dott.ssa Sara Godena
15. Tecniche di compostaggio in agricoltura – Dott. Marko Černe
16. Il mercato casereccio online – sostegno agli agricoltori istriani per un migliore piazzamento dei loro prodotti – Dott. Milan Oplanić

Sono invitati al laboratorio tutti gli agricoltori presenti sul territorio della Regione istriana e tutti gli altri interessati. La partecipazione al laboratorio è gratuita, ma per una migliore organizzazione degli spazi siete gentilmente pregati di confermare la vostra partecipazione inviando un' e-mail all'indirizzo di posta elettronica palcic@iptpo.hr oppure telefonando al numero + 385 52 408 306.

