



Improved nutrient  
use efficiency in  
horticulture



## П О К А Н А УЕБИНАР НА ТЕМА:



### ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЯГОДОПЛОДНИ КУЛТУРИ НА ПОЧВА И ЧРЕЗ ХИДРОПНИКА В РАЗЛИЧНИ ТИПОВЕ ОРАНЖЕРИИ

**Дата на събитието:** 11.05.2021 г. (вторник)

**Място на провеждане:** ОНЛАЙН

**Организатор:** Национална служба за съвети в земеделието (НССЗ) със съдействието на Българска Асоциация на Малинопроизводителите и ягодоплодните (БАМ-Я)

Събитието се организира по проект NEFERTITI, финансиран по Програма Хоризонт 2020, в рамките на хъб *България* на мрежа № 7 „Повишаване ефективността при използването на хранителните вещества в градинарството“. Уебинарът е отворен за всички желаещи да участват - земеделски стопани, научни работници, консултанти, студенти, неправителствени организации и други заинтересовани лица в областта на земеделието.

**Цел на уебинара:**

Разпространение на знания относно отглеждането на различни видове ягодоплодни култури в стъклопанелни (отопляеми) и в полиетиленови (неотопляеми) оранжерии при двата основни типа отглеждане – в почва и в хидропоника. Запознаване на участниците с хидропонното отглеждане, като иновативна технология и практика в растителното хранене - различните системи и субстрати.

**Основните теми на уебинара са следните:**

- Отглеждане на ягодоплодни култури в стъклопанелни и полиетиленови оранжерии на почва;
- Отглеждане на ягодоплодни култури в стъклопанелни и полиетиленови оранжерии на хидропоника – видове системи и субстрати;
- Хранене и особености на торенето при двата типа отглеждане - торове и хидропонни разтвори;
- Предимства и недостатъци на безпочвеното отглеждане на ягодоплодни култури.

**Начален час на уебинара:** 13.30 часа

**Краен час на уебинара:** 15.50 часа

Участието в уебинара е бесплатно, но е **необходима предварителна регистрация!** Регистрацията може да направите на следния линк:

<https://forms.gle/kRMLrdWo3vyrrZbn7>

или като изпратите на e-mail: [pkumanova@naas.government.bg](mailto:pkumanova@naas.government.bg) следната информация: име и фамилия, e-mail адрес и качеството, в което се регистрирате (земеделски стопанин, съветник, научен работник, студент, представител на неправителствена организация, друго), както и ако имате въпроси, които желаете предварително да зададете към лектора.

**Заповядайте!**

**За допълнителна информация и въпроси може да се свържете с г-жа Петя Куманова -** член на екипа на НСЗЗ за изпълнение на проект NEFERTITI и координатор на хъб България на мрежа № 7 по проекта. **Електронна поща:** [pkumanova@naas.government.bg](mailto:pkumanova@naas.government.bg); **Тел.:** 0887 626 246;

### **Кратка информация за проект NEFERTITI**

Проектът „Свързани в мрежи европейски ферми за стимулиране на взаимното обогатяване на знанията и използването на иновации чрез демонстрации (NEFERTITI) е уникална мрежа (одобрена за финансиране по програма „Хоризонт 2020“), включваща 32 партньори и координирана от Института по земеделски технологии (Association de Coordination Technique Agricole (ACTA)) - Франция. Продължителността на проекта е 4 години и ще приключи на 31.12.2022 г. Основната цел на проекта е да създаде тясно свързана мрежа от демонстрационни и пилотни ферми, имащи за цел подобряване на обмена на знания и взаимното обучение между участниците в демонстрационните събития, както и ефективно внедряване на иновации в селскостопанския сектор чрез взаимни демонстрации на техники организирани по теми. По проекта са създадени 10 интерактивни тематични мрежи, които обединяват 45 регионални хъба (центрове) включващи земеделски стопани организирани демонстрации и институции свързани със земеделието (съветници, неправителствени организации, индустрия, образование, научни институти и политици в 17 държави. Мрежите са: 01 „Управление на пасища и практики за улавяне (поглъщане) на въглерода“; 02 „Разработване и вземане на решения за фермери от сектор "млечното говедовъдство", на основата на налични данни и информация (т.нар. интелигентно земеделие)“; 03 „Системи за опазване на здравето и биологично отглеждане на животни“; 04 „Качеството на почвите при полските (сеитбооборотни) култури“; 05 „Използване на приложения за управление на мултифункционални сензори и измерване на различни променливи при отглеждане на полски (сеитбооборотни) култури“; 06 „Повишаване на производителността и качеството при биологично отглеждане на полски (сеитбооборотни) култури“; 07 „Повишаване ефективността при използването на хранителните вещества в градинарството (НСЗЗ ръководи и координира дейностите по тази мрежа в т.ч. създаването на хъба в България); 08 „Ефективно използване на водата в градинарството“; 09 „Намаляване използването на пестицидите при производството на грозде, плодове и зеленчуци“ (НСЗЗ ръководи и координира дейностите по създаването на хъба по тази мрежа в България); 10 „Засилване на привлекателността на земеделието за новонавлизащи фермери“. Допълнителна информация може да бъде намерена на уебсайта на проекта: [www.nefertiti-h2020.eu](http://www.nefertiti-h2020.eu). Ако желаете да се присъедините към мрежа 7 и/или 9 посетете страницата на проекта на сайта на НСЗЗ: <https://www.naas.government.bg/bg/57/3804>.



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM  
THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH  
AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT  
AGREEMENT N. 772705



[www.nefertiti-h2020.eu](http://www.nefertiti-h2020.eu)



[NEFERTITI.EU](https://www.facebook.com/NEFERTITI.EU)



[NEFERTITI](https://www.linkedin.com/company/NEFERTITI)



[@NEFERTITI\\_EU](https://twitter.com/NEFERTITI_EU)



[europa@acta.asso.fr](mailto:europa@acta.asso.fr)



Improved nutrient  
use efficiency in  
horticulture



**ПРОГРАМА**  
**УЕБИНАР**  
**НА ТЕМА:**



**ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЯГОДОПЛОДНИ**  
**КУЛТУРИ НА ПОЧВА И ЧРЕЗ**  
**ХИДРОПОНИКА В РАЗЛИЧНИ**  
**ТИПОВЕ ОРАНЖЕРИИ**

**11.05.2021 г. (вторник)**

13:30 - 13:35

Откриване и приветствие от организаторите

13:35 - 13:45

Представяне на проект НЕФЕРТИТИ

*Лектор: член на екипа на НССЗ по извършване на дейностите по проекта*

**Презентации и видео материали по следните теми:**

13:45 - 14:00

✚ Отглеждане на ягодоплодни култури в стоманетостъклени и полиетиленови оранжерии на почва;

14:00 – 14:30

✚ Отглеждане на ягодоплодни култури в стоманетостъклени и полиетиленови оранжерии на хидропоника – видове системи и субстрати;

14:30 – 15:00

✚ Хранене и особености на торенето при двата типа отглеждане - торове и хидропонни разтвори;

15:00– 15:15

✚ Предимства и недостатъци на безпочвеното отглеждане на ягодоплодни култури.

*Лектор: г-н Божидар Петков – председател на Българската асоциация на малинопроизводителите и ягодоплодните(БAM-Я)*

15:15 - 15:30

Отговори на въпроси, зададени от участниците

15:30 - 15:50

Споделяне на добри практики от участниците. Дискусия

15:50 - 16:00

Закриване на уебинара



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM  
THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH  
AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT  
AGREEMENT N. 772705



[www.nefertiti-h2020.eu](http://www.nefertiti-h2020.eu)



[NEFERTITI.EU](https://www.facebook.com/NEFERTITI.EU)



[NEFERTITI](https://www.linkedin.com/company/NEFERTITI)



[@NEFERTITI\\_EU](https://twitter.com/NEFERTITI_EU)



[europe@acta.asso.fr](mailto:europe@acta.asso.fr)



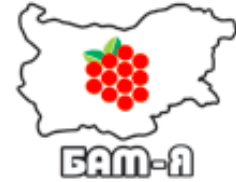
Improved nutrient  
use efficiency in  
horticulture



## ПРЕССЪОБЩЕНИЕ

УЕБИНАР

НА ТЕМА:



### ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЯГОДОПЛОДНИ КУЛТУРИ НА ПОЧВА И ЧРЕЗ ХИДРОПОНИКА В РАЗЛИЧНИ ТИПОВЕ ОРАНЖЕРИИ

**Дата на събитието:** 11.05.2021 г. (вторник)

**Място на провеждане:** ОНЛАЙН,

предварителна регистрация на следния линк: <https://forms.gle/kRMLrdWo3vyrrZbn7>

**ID:** 91318947903

**Начален час на уебинара:** 13:30 часа

**Краен час на уебинара:** 15:50 часа

На 11.05.2021 г. (вторник) ще бъде организиран уебинар на тема „Отглеждане на ягодоплодни култури на почва и чрез хидропоника в различни типове оранжерии“. Събитието е отворено за представители на всички заинтересовани страни в областта на земеделието.

Уебинарът се организира от Национална служба за съвети в земеделието (НССЗ) със съдействието на Българска Асоциация на Малинопроизводителите и ягодоплодните (БАМ-Я). Лектор на събитието ще бъде г-н Божидар Петков – председател на Българската асоциация на малинопроизводителите и ягодоплодните (БАМ-Я), член на Управителния съвет на Световната организация на малината (IRO), агроном и водещ експерт с дългогодишен опит в областта на производство и преработка на плодове и зеленчуци, включително относно: биологичното производство, оранжерийно производство и хидропонно отглеждане на ягодоплодни и зеленчукови култури.

**Основните теми, които ще бъдат представени на уебинара са:**

- Отглеждане на ягодоплодни култури в стоманетостъклени и полиетиленови оранжерии на почва;
- Отглеждане на ягодоплодни култури в стоманетостъклени и полиетиленови оранжерии на хидропоника – видове системи и субстрати;
- Хранене и особености на торенето при двата типа отглеждане - торове и хидропонни разтвори;
- Предимства и недостатъци на безпочвеното отглеждане на ягодоплодни култури.

Събитието се организира по проект NEFERTITI, финансиран по Програма Хоризонт 2020, в рамките на мрежа № 7 „Повишаване ефективността при използването на хранителните вещества в градинарството“. Проектът Съвързани в мрежи европейски ферми за

стимулиране на взаимното обогатяване на знанията и използването на иновации чрез демонстрации “ (NEFERTITI) е уникална мрежа (одобрена за финансиране по програма „Хоризонт 2020“), включваща 32 партньори и координирана от Института по земеделски технологии (Association de Coordination Technique Agricole (ACTA)) - Франция. Допълнителна информация може да бъде намерена на уебсайта на проекта: [www.nefertiti-h2020.eu](http://www.nefertiti-h2020.eu).

Главните: цели на мрежа № 7 „Повишаване ефективността при използването на хранителните вещества в градинарството“ са: да се подобри ефективността на хранителните вещества и качеството на продукцията в градинарството; да се придобият нови знания в областта на храненето и да обменят добри практики и технологични решения; да се сведат до минимум емисиите на вредни газове и да се практикува щадящо околната среда производство.

Хъб *България* на мрежа № 7 е група за взаимно споделяне на иновации, технологии и най-добри практики за хранене на растенията, с цел повишаване на ефективността на използването на хранителни вещества и опазване на околната среда. Той е изграден на национално ниво, като са включени земеделски производители от различни части на страната и от различни сектори на производство на плодове и зеленчуци. В него участват фермери, съветници, изследователи и научни работници от секторите овощарство и зеленчукопроизводство, сдружения на земеделски производители, неправителствени организации и участници при формирането на политиките в тази област.

В хъба се наблюдават експерименти в изследователските институти и демонстрационни ферми относно торенето на плодовете и зеленчуците. Организиран се и демонстрационни събития, на които се канят фермери, съветници, изследователи и научни работници за видят резултатите. Не само се демонстрират нови практики, но и се провеждат теоретични лекции, чрез които да се получи по-добро разбиране на основните принципи на усвояване на хранителните вещества. Всички тези събития дават възможност на земеделските производители и другите участници да споделят знания и опит.

Ако желаете да се присъедините към мрежа 7 и/или 9 посетете страницата на проекта на сайта на НССЗ: <https://www.naas.government.bg/bg/57/3804>.

**Цел на уебинара:** Разпространение на знания относно отглеждането на различни видове ягодоплодни култури в стопаненостъкленни (отопляеми) и в полиетиленови (неотопляеми) оранжерии при двата основни типа отглеждане – в почва и хидропоника. Запознаване на участниците с хидропонното отглеждане, като иновативна технология и практика в растителното хранене - различните системи и субстрати.



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT N. 772705



[www.nefertiti-h2020.eu](http://www.nefertiti-h2020.eu)

NEFERTITI.EU

NEFERTITI



@NEFERTITI\_EU

europa@acta.asso.fr