



Formació

Escoles Agràries

Augmenta l'eficiència de la finca amb un protocol preventiu. Redueix l'entrada de virus i minimitza les pèrdues!

Cabrils, maig de 2023

Presentació i objectius

El curs "Augmenta l'eficiència de la finca amb un protocol preventiu. Redueix l'entrada de virus i minimitza les pèrdues!" té com a objectiu, formar en la prevenció de la sanitat vegetal davant els patògens, les males herbes i els virus.

Amb la recent arribada del virus del rugós del tomàquet i la manca de recursos per fer-hi front, tant en productes com en varietats resistents, és clau tenir un eficient pla d'actuació per a reduir al màxim la probabilitat d'entrada del virus o de futurs patògens a la finca i minimitzar les pèrdues.

Aplicant una bona higiene i prevenció a la finca, observarem una menor presència de plagues, així com una reducció de les despeses econòmiques per un menor ús de productes fitosanitaris.

Professorat

Clara Saladrigues Casals, *farm manager*

Realització

Lloc: Escola Agrària
Noves Tecnologies i
Horticultura (Cabrils)

Calendari:
9, 10, 11, 16, 17 i 18 de
maig 2023

Horari:
Tarda: 17.00 -20.00 h

Durada: 18 h (Teoria i
visita hivernacle)

Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi fins en el següent [FORMULARI](#)
Per més informació: escolacabrils.accioclimatica@gencat.cat

Coordinador/a:

Bernat Termes i Berta Català
a/e bernattermes@gencat.cat
a/e bertacatala@gencat.cat

Cost del curs:

Dret d'inscripció: 32 €
Cost segons ordre de preus públics de les escoles agràries de l'ORDRE ACC/54/2022, de 30 de març.

Places: 30 alumnes
Per a l'obtenció del certificat acreditatiu és imprescindible assistir a un mínim del 80% de les hores totals del curs.

Més informació: agricultura.gencat.cat





Formació

Escoles Agràries

Augmenta l'eficiència de la finca amb un protocol preventiu.
Redueix l'entrada de virus i minimitza les pèrdues!

Programa

Mòdul 1, BASES DEL CONTROL DE PLAGUES I MALES HERBES.

Principals plagues i malalties.

Descripció dels conceptes generals de les plagues i malalties que trobem en els cultius de la zona hortícola del Maresme i el Baix Llobregat. Sistemes de transmissió i condicions d'incidència.

Sistemes de control de plagues en el cultiu.

Mètodes de control de plagues i malalties fúngiques, encarat al cultiu de la zona. Comentant l'efectivitat, els problemes de resistències i legals. Repassar totes els sistemes d'agricultura ecològica a convencional, amb mètodes químics, culturals i biològics.

Sistemes del control de males herbes.

Mètodes de control de les males herbes, sobretot en cultiu en sòl, en aire lliure, hivernacle o fins i tot en contenidor.

Situació actual del ToBRFV i altres virus. Transmissió.

Anàlitzar la dificultat del control del virus vegetals i comentar la problemàtica actual amb el virus del rugós. Tancar el tema per justificar els següents mòduls de prevenció com a mètode eficaç del control de les virosis.

Mòdul 2, MÈTODES PREVENTIUS CONTRA AGENTS PATOGENICS: CONTROL D'ENTRADA A LA FINCA.

Protocol d'actuació i formació del personal.

Elaboració d'un protocol d'actuació. Programa de neteja i desinfecció. Requisits i punts crítics.

Control d'entrada de material vegetal.

Importància del passaport fitosanitari (garanteix que els productes vegetals han estat produïts i comercialitzats per empreses registrades i sotmesos a uns controls específics) i llavors comercials de varietats resistents o tolerants. Sistemes de desinfecció de les llavors i control fitosanitari del material vegetal.

Senyalització de les zones sensibles a la finca i accés als hivernacles.

Identificació de les zones més sensibles de la finca i com gestionar la seva senyalització per reduir els riscos de contaminació. Instal·lacions de zona "candau".

Higiene i control del personal treballador i visites.

Mesures d'higiene personal i bons hàbits que s'han d'aplicar a la finca per evitar l'entrada de malalties a les instal·lacions. Normativa d'accés a la finca i a l'hivernacle i control de flux de personal.



Formació

Escoles Agràries

Augmenta l'eficiència de la finca amb un protocol preventiu.
Redueix l'entrada de virus i minimitza les pèrdues!

Programa

Mòdul 3, MÈTODES PREVENTIUS CONTRA AGENTS PATOGENICS: CONTROL DE TRANSMISSIÓ.

Sistemes de desinfecció d'eines.

Metodologia de desinfecció d'estris i material usat durant les labors culturals per evitar la propagació mecànica de patògens. Tipus de desinfectants, dosis recomanades i mode d'ús.

Control del cultiu, identificació de símptomes.

Adquirir els coneixements per tal de reconèixer la simptomatologia i detectar un focus el més aviat possible és crucial per tal d'evitar la propagació d'una plaga o malaltia. Plaques cromàtiques, feromones, control visual setmanal, etc.

Actuació en cas de sospita d'infecció.

Què cal fer si en un dels controls que fem al cultiu observem alguna planta sospitosa de virus? Protocol d'actuació en cas de detecció d'un possible positiu: a qui avisar, com mostrejar el material vegetal, quins virus analitzar i com posar la zona afectada en quarantena mentre esperem resultats.

Actuació en cas de positiu a *ToBRFV* i altres *tobamovirus*.

Protocol d'actuació en cas d'un focus positiu a la finca. Com eliminar el cultiu i desinfectar la zona.

Sistemes de desinfecció d'instal·lacions.

Metodologia de desinfecció d'hivernacles, reg i maquinària en acabar el cultiu per tal d'aconseguir el buit sanitari. Començar la temporada amb les instal·lacions lliures de patògens i plagues és el millor mètode preventiu per tal d'aconseguir un cultiu sa.

Mòdul 4, VISITA FINCA AMB INSTAL·LACIONS ADAPTADES AL PROTOCOL.

Visita d'una explotació amb un protocol d'actuació establert per la prevenció de malalties i patògens.