

'Attività nel frutteto a gennaio'

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 10.01.2025 *Брой:* 1/2025



A gennaio, le condizioni agrometeorologiche saranno determinate da un tempo dinamico, con periodi alternati di temperature superiori, vicine e inferiori alla norma. Durante il mese, le precipitazioni previste, intorno e sopra le norme climatiche, aumenteranno anche le riserve di umidità nello strato di suolo di due metri. Le precipitazioni di dicembre, che in molte parti del paese hanno superato di due volte la norma mensile, hanno aumentato bruscamente le riserve di umidità del suolo.

A gennaio, condizioni più favorevoli per effettuare la potatura nei frutteti si verificheranno all'inizio del mese, alla fine della seconda e durante la prima metà della terza decade.

Attività agrotecniche

Nei frutteti



Proseguono i lavori di potatura meccanizzata di contorno e manuale nei frutteti di mele e pere.

Negli impianti di conservazione della frutta, si monitora il rispetto del regime di conservazione. Proseguono i lavori di riparazione delle vecchie e costruzione di nuove strutture di sostegno e inizia il trasporto e la distribuzione del letame nei frutteti, se le condizioni meteorologiche lo consentono.

Si raccoglie il legno da innesto per gli innesti primaverili.

Si presta attenzione a proteggere i semi destinati alla stratificazione, e si determina l'area per l'impianto di nuovi frutteti.

Nelle piantagioni di fragole

Il terreno attorno alle piante di fragola piantate in autunno, che si sono allungate a causa di brusche fluttuazioni di temperatura e mancanza di neve, viene compattato.

Si inizia a riscaldare le serre per la produzione forzata di frutti di fragola.

Si costruiscono tunnel di plastica per la produzione precoce di fragole.

Nelle piantagioni di lamponi



Si costruiscono nuove strutture di sostegno e si riparano quelle vecchie.

Per proteggere le giovani piante dal sollevamento dal suolo, il terreno attorno ad esse viene compattato e, dove possibile, vengono rincalzate fino a circa 10 cm sopra il colletto radicale.

Nelle piantagioni di ribes nero



Prosegue la potatura per la fruttificazione e la raccolta delle talee. Si presta attenzione a preservare le piante radicate destinate alla piantagione primaverile. Si ispezionano i letti di radicazione e, in caso di rischio di sollevamento e danni da freddo invernale, il terreno attorno alle piante viene compattato. Particolare attenzione è rivolta a prevenire il surriscaldamento dei frutti nei magazzini. Si determinano le necessità di fertilizzanti minerali e, dove possibile, si provvedono le quantità necessarie per la concimazione primaverile.

Nelle piantagioni con altre colture

Prosegue la raccolta di talee da actinidia, aronia, melograno, olivello spinoso e fico. Prosegue la raccolta di semi di actinidia, che vengono posti per la stratificazione. I semi di cachi caucasico sottoposti a stratificazione vengono regolarmente inumiditi; saranno usati come portinnesto per il cachi giapponese. I semi di aronia vengono puliti dalla parte carnosa, lavati accuratamente e posti per la stratificazione in locali cantina con sabbia fluviale pulita. Prosegue la costruzione del traliccio di filo nelle piantagioni di actinidia.

Misure di protezione delle piante

Potrebbero essere effettuati trattamenti invernali sulle specie legnose e sui piccoli frutti. I risultati dei trattamenti invernali sono buoni quando le soluzioni vengono applicate sotto forma di grosse gocce e tutte le parti delle specie legnose e dei piccoli frutti sono coperte dalla soluzione. Per le specie legnose, ciò si ottiene applicando $100\text{--}150\text{ dm}^3$ di soluzione per decaro con irroratrici potenti in condizioni di calma di vento.

Per le specie legnose:



Uova della piccola falena invernale. La piccola falena invernale (*Operophtera brumata*) è diffusa nel nostro paese ed è uno dei parassiti defogliatori che si moltiplicano frequentemente. Quando non viene effettuato alcun controllo contro di essa, causa gravi danni agli alberi da frutto. Oltre a tutte le specie frutticole, attacca anche molte piante forestali e annuali.

Il trattamento viene effettuato con una soluzione al 3% di Para Zomer o Acarzin contro cocciniglie e afidi, psille, afide lanigero del melo, uova di falene invernali, acari, pupe della tignola minatrice fogliare, ecc., che svernano sui tronchi e nelle chiome degli alberi. Il trattamento viene effettuato solo quando la densità di popolazione di alcuni dei parassiti è superiore alla soglia economica di danno.



Marciume bruno

Il trattamento viene effettuato con una miscela bordolese al 2% o altri prodotti a base di rame contro la ticchiolatura delle tasche del susino, il colpo di fuoco batterico sulle pomacee, la bolla del pesco, la corineopora sulle drupacee, il marciume bruno, il cancro batterico, le foglie cadute per distruggere l'inoculo svernante della ticchiolatura del melo e del pero, della maculatura rossa del susino, dell'antracnosi del noce, della cercosporiosi e della ticchiolatura del mandorlo.

Per i piccoli frutti:



Didimella sul lampone

Contro Didimella, Coniothyrium, antracnosi, muffa grigia, macchie fogliari bianche e macchie fogliari rosse sulla fragola (se non effettuato dopo la raccolta), e macchie fogliari sul lampone, il trattamento viene effettuato con una miscela bordolese all'1% o altri prodotti a base di rame, e vengono irrorate anche le foglie cadute.



La cocciniglia di San José (Quadraspidiotus perniciosus) è un parassita da quarantena ed è distribuita solo in alcune regioni della Bulgaria.

Contro la cocciniglia di San José sui piccoli frutti, il trattamento viene effettuato con una soluzione al 3% di Para Zomer o Acarzin.

Prosegue la riparazione delle macchine agricole, delle attrezzature per l'irrigazione, degli irroratori e delle polverizzatrici, ecc. Si presta attenzione a proteggere i prodotti fitosanitari dall'umidità; si acquistano e si sistemano nei magazzini le quantità necessarie. Si realizzano gabbie entomologiche, telai, isolatori e trappole luminose. Vengono fornite trappole cromotropiche gialle e altri materiali necessari per la previsione delle misure di protezione delle piante contro i parassiti economicamente importanti delle colture frutticole.

Vengono posizionati nuovi esche avvelenate contro i topi nelle trincee per il materiale di piantagione della frutta.

Si selezionano le varietà per l'impianto di nuovi frutteti.

Approfondimenti sull'argomento:

Cocciniglia di San José - Quadraspidiotus perniciosus Comst