

GRUPO
COOPERATIVO
CAJAMAR

L'Hort

Número: 153

Líders en el Negoci Agroalimentari

PRÀCTIQUES CULTURALS D'INTERÉS PRÈVIES AL TRASPLANTAMENT D'HORTALISSES

En zones del litoral mediterrani és el moment de fer les plantacions a l'aire lliure d'alguns cultius hortícoles com ara tomaca, pimentó, albergina, meló d'alger o meló de tot l'any.

Abans de la plantació, cal comprovar en el planter que la planta està en òptimes condicions, és a dir, lliure de virus, plagues o malalties. Respecte al seu control, les millors mesures són les preventives i un correcte maneig cultural.

En estes dates, a causa de les condicions climatològiques, és molt comú l'atac de pugons, que es pot combatre amb productes específics autoritzats. Arribat el moment de la plantació en els cultius mencionats, serà convenient instal·lar un sistema de semiforçat, encoixinament amb polietilè negre i microtúnel, la coberta del qual pot ser de polipropilè no teixit de baixa densitat. El polipropilè no teixit en gran manera fa la funció de barrera física contra pugons alats en les plantes ja trasplantades.



Les principals malalties que poden afectar estos cultius hortícoles són produïdes per fongs com *Pythium* spp, *Rhizoctonia solanis*, *Phytophthora* spp, *Fusarium oxysporum*.

Els fongs de sòl tenen en comú la capacitat de sobreviure en terra, no protegits pels teixits de l'hoste, per mitjà d'estructures especialitzades de supervivència (clamidòspores, esclerocis, oòspores, etc.) o per creixement saprofític.

Per estes raons, es recomana fer un tractament preventiu en el planter abans de la plantació, que combinarà un fungicida que cobrisca les malalties que més afecten el cultiu en qüestió i un insecticida sistèmic contra el pugó. Cal tindre en compte que estem manipulant plàntules, on la mescla, la dosi, etc., poden ser fitotòxics, i si no n'estem segurs cal fer una prova prèvia.

Per això, si s'observen símptomes d'algun tipus s'han de fer els tractaments necessaris per al seu control sanitari. L'aplicació del tractament en la safata de planter reduïx considerablement l'àrea a tractar i repercutix en els costos.



Dins de les matèries actives autoritzades es recomana:

Fungicides:

- Azoxistrobín (Ortiva): fungicida formulat amb una sola matèria activa i amb una alta efectivitat i polivalència sobre les malalties que afecten els cultius hortícoles.
- Clortalonil (Bravo, Pugil): fungicida d'ampli espectre i gran eficàcia preventiva per al control de nombroses malalties en diversos cultius. Polvorització foliar normal, banyant uniformement la part aèria del cultiu.

Insecticides:

- Tiametoxam (Actara): insecticida de la segona generació dels neonicotinoides que controla de manera ràpida i duradora múltiples plagues com el pugó, la mosca blanca, etc., en diverses hortícoles.
- Pimetrozina (Plenum, Pulfly): insecticida sistèmic a base de pimetrozina, que actua enfront d'insectes amb aparell xuplador, com els pugons i la mosca blanca.
- Imidacloprid (Confidor, Kopy, Couraze): actua tant per contacte com per ingestió, i presenta propietats sistèmiques i una elevada activitat residual.