

# FACILMENTE AMOVIBILI AGEVOLANO LE ROTAZIONI TRA AMBIENTE PROTETTO E PIENO CAMPO

## Zucchini anche in piccoli tunnel

**Lo zucchini è coltivato** in Sicilia sia in pieno campo che in ambiente protetto su una superficie complessiva stimata di 3.300-3.500 ha. Sono privilegiate le varietà ibride con colore verde scuro del frutto. La tolleranza nei confronti della salinità dell'acqua d'irrigazione spiega la diffusione della specie soprattutto nelle zone litoranee, in cui sono per lo più disponibili acque salmastre.

La coltivazione in ambiente protetto è in gran parte concentrata nel Sud-Est dell'Isola nelle province di Ragusa (ca. 350-400 ha) e di Siracusa (ca. 650-750 ha) ma, mentre nel Ragusano tale ortiva è coltivata in serra, nel Siracusano, specialmente nell'area di Pachino e nei territori dei comuni limitrofi, è coltivata soprattutto in piccoli tunnel. Tali strutture di costo li-

mitato e di facile montaggio, peraltro facilmente amovibili e ricollocabili in altre superfici, si prestano, quindi, ad agevolare la rotazione in particolare nelle aziende orticole o miste a indirizzo orticolo-arboricolo che coltivano in parte in pien'aria e in parte in ambiente protetto.

Detti piccoli tunnel sono costituiti da archetti metallici posti fra loro alla distanza di 2 m e coperti da film di polietilene fissato alla base mediante interrimento. La larghezza è di m 3,2 o poco più e l'altezza al colmo è di 1,7-2 m con conseguente ridotta cubatura unitaria (intorno a 1,25), mentre la lunghezza è variabile da 20 a 60 metri.

### Semina diretta

L'avvio del ciclo, a differenza della quasi totalità delle altre ortive diffuse in Sicilia,



**Coltura di zucchini in tunnel.**

avviene prevalentemente per semina diretta (poco presente il trapianto di piantine allevate in vivaio). Lo zucchini viene seminato in estate in pieno campo e, per quanto riguarda l'ambiente protetto, nel Ragusano, come detto, viene pressoché esclusivamente coltivato in serra (a parte modeste superfici sotto ombra con raccolte fino a dicembre-gennaio) con avvio del ciclo in settembre-ottobre e conclusione in marzo-aprile e, nel Siracusano, oltre che in ciclo unico sia in serra che nei tunnel piccoli, si coltiva anche in prima campagna cui fa seguito, di norma, melone e, in serra, anche pomodoro e anguria.

### Minor arieggiamento

Sotto l'aspetto fitosanitario i problemi principali del periodo invernale sono le malattie fungine oidio, botrite, cladosporiosi, sclero-

rotinia nonché le batteriosi, mentre nei periodi con temperature più elevate sono da controllare le infestazioni di insetti quali gli aleurodidi e gli afidi (questi ultimi responsabili della trasmissione di temibili virus). In merito alle malattie fungine non è superfluo ricordare l'importanza della prevenzione mediante arieggiamento degli ambienti di coltivazione, il che è meno agevole nei piccoli tunnel e ciò ne costituisce un lato negativo. Emerge, in conclusione, comunque, come la coltivazione dello zucchini in Sicilia sia un esempio di integrazione tra coltivazione in pieno campo e in ambiente protetto e tra diverse aree dell'Isola consentendo una più scaglionata e prolungata disponibilità di tale ortaggio.

**Michele Assenza**

(Esa Sopat Vittoria, Rg)



**Piccoli tunnel nel Siracusano.**