

Raccolta meccanizzata del nocciolo



La **produzione di frutta in guscio** ha visto negli ultimi anni una **costante crescita**, trainata dalla crescente domanda dei prodotti destinati al consumo diretto e alla trasformazione.

Secondo stime dell'Inc (**International nut & dried fruit council**), il **consumo mondiale di nocciole è passato dal 2014 al 2018 da 380.000 a 520.000 t**. L'Italia è al primo posto sia in termini di consumo totale che procapite (1,65 kg/anno, seguita da Spagna, Germania e Turchia).

La stessa fonte stima, nel 2019, un raccolto mondiale di nocciole di oltre 528.000 t (sgusciato). Con il 75% della quota mondiale la Turchia è il primo produttore, mentre l'Italia ha subito nel 2019 le conseguenze di un clima sfavorevole, caldo e asciutto, con una riduzione al 60% circa dei raccolti.

In termini di medie degli ultimi 5 anni, la Turchia, il principale produttore mondiale di nocciole, si attesta al 70% circa, seguita dall'Italia con l'11%, Azerbaijan 5%, Georgia 4%, USA 3%. Si stanno poi inserendo nel mercato altri paesi, come il Cile e la Cina, che negli ultimi anni hanno investito molto in nuovi impianti.

In **Italia** (dati Istat) tra il 2010 e il 2018 si è passati **da 70.464 a 84.306 ha**, con una crescita di quasi il 20%. La produzione è cresciuta da 94.000 a 133.000 t.

L'**abbattimento dei costi** di produzione presuppone la **meccanizzazione parziale o integrale** delle operazioni agronomiche a più elevata richiesta di manodopera: nel caso specifico la spollonatura, la potatura, la trinciatura dei residui e, soprattutto, la **raccolta**.

In questo ultimo settore la meccanizzazione ha visto il maggiore impulso, con l'introduzione di **macchine specializzate che hanno progressivamente sostituito la tradizionale raccolta manuale**.

In base al principio di funzionamento queste macchine si distinguono due categorie: **aspiratrici e raccattatrici** entrambe, a loro volta, **disponibili nelle versioni trainate, portate e semoventi**.

Tratto dall'articolo pubblicato su *L'Informatore Agrario* n. 20/2020

Meccanizzazione del nocciolo e focus sulla raccolta

di D. Monarca e M. Cecchini

L'articolo completo è disponibile per gli abbonati anche su Rivista Digitale