

NOTA TECNICA

Scheda pomologica e gestionale di actinidia a polpa gialla

Varietà:

HFY03-Sunxy (maturazione precoce)

HFY01-Sunxy (maturazione tardiva)

Attività realizzata nell'ambito del Progetto "Validazione della tecnica culturale e della gestione post raccolta delle cultivar di kiwi a polpa gialla "HFY01-Sunxy" e HFY03-Sunxy"

OCM ORTOFRUTTA

Reg.UE 2021/2115, art.50 programmi operativi settore ortofrutta



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale



Regione Emilia-Romagna

Progetto collettivo che coinvolge:



GFG S.a.c. a.r.l



AgriSearch
INNOVATIONS



DiSAA

DIPARTIMENTO
di SCIENZE
AGRARIE e
AMBIENTALI

INTRODUZIONE AL PROGETTO

L'attività del progetto si è concentrata sullo studio di due varietà di actinidia a polpa gialla, denominate rispettivamente "HFY01-Sunxy" e "HFY03-Sunxy", di cui la prima a maturazione medio tardiva e la seconda contemporanea allo standard giallo rappresentato dalla varietà neozelandese G3. Nella presente nota si riassumono tutte le attività del progetto attraverso una scheda pomologica e gestionale specifica per ciascuna delle due varietà, in modo da poter fornire uno strumento di gestione tecnico-agronomica utilizzabile da imprenditori agricoli e tecnici di campagna.

HFY03-SUNXY SCHEDA POMOLOGIA E GESTIONALE

Vigoria pianta: elevata

Portamento: standard

Entrata in produzione: precoce

Produzione: costante ed elevata; potenziale produttivo attorno ai 300-400 q/ha

Fioritura: leggermente posticipata rispetto a G3

Allegagione: elevata

Necessità di diradamento florale: bassa, scarsa presenza di fiori tripli (fattore molto positivo)

Epoca di raccolta: +5 giorni G3

Forma del frutto: tronco-conica regolare

Presenza di frutti piatti: da bassa a media

Pezzatura: elevata, circa 120-130 grammi

Colore della polpa: giallo intenso

Sapore: molto buono, con polpa molto soda.

Parametri di raccolta: Durezza 6-6.5 kg/cm², Sostanza secca > 17% e colore nell'intorno di 105-107. Si consiglia di non raccogliere sotto i 6 kg/cm² per non incorrere in problemi durante la frigoconservazione.

Protocollo di potatura:

Forma di allevamento consigliata: Doppia pergoletta e Tendone.

Numero tralci fruttiferi da lasciare con la potatura, in base al sesto

		Distanza tra le file (m)			
		4,00	4,50	5,00	5,50
Distanza sulla fila (m)	1,50	7	8	9	10
	1,75	8	9	11	12
	2,00	10	11	12	13
	2,25	11	12	14	15
	2,50	12	14	15	17
	2,75	13	15	17	18
	3,00	14	16	18	20
	3,25	16	18	20	21

Lunghezza tralci

TENDONE e PERGOLETTA	
DISTANZA TRA LE FILE	LUNGHEZZA TRALCI
4,5	1,5
5	1,8

Gestione Fertirrigazione:

Si consiglia di non superare mai i 1300 microsiemens all'uscita del gocciolatore: nei casi limite è bene frazionare l'apporto del concime.

INIZIO: verso fine aprile (o quando il terreno raggiunge temperature di 10 °C) con apporti di N-P-K che variano in base alla fase fenologica:

- Accrescimento Germogli/Pre fioritura: utilizzare prodotti contenenti per la maggior parte fosforo;
- Fioritura- Inizio accrescimento frutto (primi 30 gg più o meno): utilizzare prodotti contenenti per la maggior parte azoto, calcio e magnesio;
- Fase successiva al primo mese di accrescimento frutto fino alla preraccolta: utilizzare prodotti contenenti per la maggior parte potassio.

Gestione Concimazioni fogliari:

- Ripresa vegetativa: 2/3 trattamenti con: Ferro chelato, Manganese chelato, Amminoacidi o alghe;
- Post fioritura: ¾ trattamenti ogni 10 gg con calcio e amminoacidi.

HFY01-SUNXY
 SCHEDA POMOLOGIA E GESTIONALE

Vigoria pianta: elevata

Portamento: standard

Entrata in produzione: precoce

Produzione: costante ed elevata; potenziale produttivo attorno ai 350-400 q/ha

Fioritura: leggermente posticipata rispetto a G3

Allegagione: elevata

Necessità di diradamento florale: elevata (simile a G3)

Epoca di raccolta: +20 giorni G3

Forma del frutto: tronco-conica regolare

Presenza di frutti piatti: da bassa a media

Pezzatura: elevata, circa 120-140 grammi

Colore della polpa: giallo intenso-aranciato

Sapore: molto buono, con polpa molto soda.

Parametri di raccolta: Durezza 7-6.5 kg/cm², Sostanza secca > 17% e colore nell'intorno di 105. Si consiglia di non raccogliere sotto i 6.5 kg/cm² per non incorrere in problemi durante la frigoconservazione.

Protocollo di potatura:

Forma di allevamento consigliata: Doppia pergoletta e Tendone.

Numero tralci fruttiferi da lasciare con la potatura, in base al sesto

		Distanza tra le file (m)			
		4,00	4,50	5,00	5,50
Distanza sulla fila (m)	1,50	7	8	9	10
	1,75	8	9	11	12
	2,00	10	11	12	13
	2,25	11	12	14	15
	2,50	12	14	15	17
	2,75	13	15	17	18
	3,00	14	16	18	20
	3,25	16	18	20	21

Lunghezza tralci

TENDONE e PERGOLETTA	
DISTANZA TRA LE FILE	LUNGHEZZA TRALCI
4,5	1,5
5	1,8

Gestione Fertirrigazione:

Si consiglia di non superare mai i 1300 microsiemens all'uscita del gocciolatore: nei casi limite è bene frazionare l'apporto del concime.

INIZIO: verso fine aprile (o quando il terreno raggiunge temperature di 10 °C) con apporti di N-P-K che variano in base alla fase fenologica:

- Accrescimento Germogli/Pre fioritura: utilizzare prodotti contenenti per la maggior parte fosforo;
- Fioritura- Inizio accrescimento frutto (primi 30 gg più o meno): utilizzare prodotti contenenti per la maggior parte azoto, calcio e magnesio;
- Fase successiva al primo mese di accrescimento frutto fino alla preraccolta: utilizzare prodotti contenenti per la maggior parte potassio.

Gestione Concimazioni fogliari:

- Ripresa vegetativa: 2/3 trattamenti con: Ferro chelato, Manganese chelato, Amminoacidi o alghe;
- Post fioritura: ¼ trattamenti ogni 10 gg con calcio e amminoacidi.



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale



Regione Emilia-Romagna

Iniziativa realizzata nell'ambito dell'OCM Ortofrutta - Reg.UE 2021/2115, art.50
programmi operativi settore ortofrutta – Progetto "Validazione della tecnica colturale e della
gestione post raccolta della cultivar di kiwi a polpa gialla HFY01 e HFY03"