

УДК: 631.82:633.52

## ВПЛИВ СПОСОБІВ ПОСІВУ НА ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЮ САФЛОРУ КРАСИЛЬНОГО

**Хазратов О., студент, Чалая О.С., к.с.-г.н., доцент**  
(Державний біотехнологічний університет)

На сьогоднішній день, одною з перспективних олійних культур для посушливих умов Східної України є сафлор красильний.

Він розвиває глибоко проникаючий розгалужений стрижневий корінь, завдяки чому добре витримує тривалу посуху.

В сприятливих умовах культура формує врожайність на рівні 15-16 ц/га, олійність насіння сягає до 35%.

Жирнокислотний склад олії сафлору не поступається соняшнику [1].

Висівається сафлор одночасно з холодостійкими ярими культурами як звичайним рядовим способом, так і з міжряддям від 45 до 70 см.

Перевага широкорядного способу посіву полягає у можливості проводити міжрядний обробіток, якщо не застосовуються ґрунтові гербіциди.

Для широкорядного посіву перевагу надають агрегатам з високою розподільною здатністю внаслідок невисокої норми висіву (10-15 кг/га), для рядового висіву - будь-які сучасні сівалки.

В умовах півдня України рекомендують сафлор висівати з шириною міжрядь 30 см - за таких умов він формує виповнене крупне насіння (маса 1000 насінин – 42 - 45 г), а кількість кошиків у межах 15 - 30 штук на рослині.

В умовах Лісостепу за широкорядного способу сівби формується значна кількість кошиків (до 70 шт.), але насіння більш пласке, з масою 1000 насінин на рівні 28 - 35 г.

Проте належно від догляду максимальна врожайність в обох зонах може становити до 28 ц/га.

Дослідженнями проведеними на темно-каштанових слабо-солонцюватих важко-суглинкових ґрунтах, доведено переваги посіву з міжряддям 12,5 см. При вказаному способі посіву сафлору врожайність складає 1,6 т/га проти 1,35 т/га при посіві на 45 см та 1,23 т/га при посіві на 70 см.

Збільшення ширини міжрядь у дослідженнях негативно позначалось на величині врожаю ніж при загущенні посівів [2].

### Список використаних джерел

1. Ушкаренко В.О. Вирощування сафлору на Півдні України: практичні рекомендації / В.О. Ушкаренко та інші. – Херсон. – 2012. – С. 28.
2. Современная технология выращивания сафлора [Інтернет - ресурс] Режим доступу: <https://farming.org.ua>.