

151.

Яка оптимальна норма висіву насіння соняшника, якщо оптимальна густота стояння рослин на час збирання 60 тис. рослин на 1 га, польова схожість насіння 90%, виживання рослин протягом вегетації 70%?

1. 54 тис/га
2. 63 тис/га
3. 90 тис/га
4. 84 тис/га

152.

Яка біологічна врожайність пшениці, якщо густота стояння рослин на час збирання 3 млн/га, продуктивна куцистість 2, кількість зерен у колосі 30, маса 1000 зерен 40 г?

1. 6,0 т/га
2. 3,4 т/га
3. 7,2 т/га
4. 12,0 т/га

153. Розрахувати вагову норму висіву, якщо рекомендована норма висіву озимої пшениці у Лісостепу України становить 5 млн/га схожих насінин, маса 1000 насінин – 45 г. Посівна придатність насіння – 96 %.

(у бланку відповідей впишіть вірну відповідь одним числом)

154.

Якщо спосіб сівби цукрових буряків широкорядний, пунктирний (насіння в рядку падає через 17 см), маса 1000 насінин складає 27 г, та маючи 80 посівних одиниць насіння можна засіяти площу

1. 50га.
2. 82 га.
3. 61 га
4. 95 га.

155.

Розрахуйте норму висіву насіння пшениці озимої (кг/га) якщо кількісна норма висіву 5 млн. схожих насінин на 1 га, маса 1000 насінин – 40 г, чистота насіння 95%, схожість – 90%

156.

Визначте яку кількість необхідно внести під озиму пшеницю суперфосфату простого, що містить 18% фосфору, якщо норма внесення фосфору 110 кг/га

157

Розрахуйте густоту стояння рослин на 1 га у тис. шт., якщо на кожному метрі посівного рядка буряків цукрових є 4 рослини:

1. 80 тис./га.
2. 82 тис./ га.
3. 88 тис./ га

4. 92 тис./ га.

Визначити яку кількість необхідно внести сірчано кислого амонію (вміст азоту 21%) в основне удобрення під цукрові буряки за норми внесення азоту 90 кг/га, та натрієвої селітри (вміст 16 %) в рядки при посів за норми внесення азоту 10 кг/га.

158.

Розрахувати норму висіву насіння буряків столових (кг/га), якщо кількісна норма висіву – 220 тис. шт. схожих насінин на 1 га, маса 1000 насінин – 30 г, чистота насіння – 87%, схожість – 85%

159.

Розрахуйте норму висіву насіння соняшнику на 1 га, якщо спосіб сівби пунктирний, ширина міжрядь 70 см. Відстань між рослинами в рядку – 20 см, маса 1000 насінин – 85 грамів.

160.

Визначте яку кількість необхідно внести під озиму пшеницю суперфосфату простого, що містить 18% фосфору, якщо норма внесення фосфору 110 кг/га та аміачної селітри за норми внесення азоту 50 кг/га

161.

Розрахуйте норму висіву насіння пшениці озимої (кг/га) якщо кількісна норма висіву 5 млн. схожих насінин на 1 га, маса 1000 насінин – 40 г, чистота насіння 95%, схожість – 90%

162.

Якщо оптимальна густота рослин соняшника на час збирання 64 тис./ га, польова схожість насіння 80%, то оптимальна норма висіву буде така:

1. 120 тис./га
2. 64 тис./ га.
3. 80 тис./ га.
4. 90 тис./ га.
5. 100 тис./ га.

163.

Якщо спосіб сівби цукрових буряків широкорядний, пунктирний (насіння в рядку падає через 18 см), маса 1000 насінин складає 25 г, то маючи 10 ц насіння можна засіяти площу

1. 179,9 га
2. 323,6 га
3. 375 га
4. 284,6 га