



Агрорішення

Агропідприємство _____ Дата ____ / ____ / ____

Поле _____ Сорт _____ Норма висіву _____

Ширина міжрядь, см _____ Фаза розвитку _____ Повторність _____

№ п/п рослини в рядку	Кількість вузлів на рослині		Кількість продуктивних бобів на рослині		Кількість бобів, що буде абортівано		Кількість гілок	
	I	II	I	II	I	II	I	II
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
Середнє								

Кількість рослин на 1 п.м.	Кількість абортіваних бобів на ґрунті / 1 росл.	Співвідношення кількості прод. бобів на 1 га до кількості вузлів на 1 га	
_____	_____	_____	_____

Кількість, з розрахунку на 1 га	Рослин	Вузлів	Бобів	Непрод. бобів

Частка абортіваних бобів на 1 га _____ %



Агрорішення

ІНСТРУКЦІЇ З ОБСТЕЖЕННЯ ПОСІВІВ СОЇ

- Обстеження проводиться на основному посіві.
- Проводиться підрахунок всіх рослин на відстані 1 погонний метр в 2 суміжних рядках, з подальшим обрахунком по кожній рослині кількості вузлів, продуктивних бобів, непродуктивних бобів та кількості гілок.
- Значення кількості абортіваних бобів на ґрунті біля кожної рослини визначається приблизно для всього поля, шляхом безпосереднього ообрахунку кількості абортіваних бобів.
- Для перерахунку отриманих показників на 1 гектар відповідне середнє значення необхідно перемножити на коефіцієнт перерахунку, що залежить від ширини міжряддя (див. таблицю).
- Для розрахунку частки абортіваних бобів на 1 гектар необхідно розділити суму середніх значень (а) абортіваних бобів на ґрунті і (б) непродуктивних бобів на рослині на (в) суму середніх значень продуктивних бобів та (г) непродуктивних бобів на рослині а також (д) абортіваних бобів на ґрунті.
- Результати обстеження занотуємо у відповідні комірки та вираховуємо необхідні середні та відсоткові значення.

Ширина міжряддя, см	Коефіцієнт перерахунку на 1 га*
12,5	80 000
19	52 632
35	28 571
38	26 316
45	22 222
51	19 608
56	17 857
70	14 286
76	13 158

$k = 1\,000\,000 /$
[ширина міжряддя, см]

ІНСТРУКЦІЇ ДО ЕКСПРЕС АНАЛІЗУ СТАНУ ПОСІВУ

- Кількість рослин сої, сформованих вузлів та бобів, та ступеню гілкування (середнє значення кількості гілок) дає розуміння щодо структури урожайності культури перед збиранням.
- Співвідношення кількості продуктивних бобів на 1 га до кількості вузлів на 1 га **>2x** вважається оптимальним для формування максимального потенціалу врожайності сої.
- Значення частки абортіваних бобів вказує на потенціал культури і може використовуватись для обґрунтування інвестицій та змін технології вирощування сої.
- Для розрахунку поточної врожайності перемножте значення (а) кількості рослин на 1 га, (б) усереднене значення кількості продуктивних бобів на 1 рослині, (в) усереднене значення кількості зерен в одному бобі та (г) масу 1000 зерен.
- Для розрахунку потенційної врожайності перемножте значення (а) кількості рослин на 1 га, (б) усереднене значення кількості всіх (продуктивних, непродуктивних та абортіваних) бобів на 1 га, (в) усереднене значення кількості зерен в одному бобі та (г) масу 1000 зерен.

РЕЗУЛЬТАТИ

Планова врожайність	Розрахована поточна врожайність	Розрахована потенційна врожайність
_____ т/га	_____ т/га	_____ т/га

Основні проблеми, виявлені при обстеженні:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____