

Оцінка стану посіву за показником загальної кількості рослин на 1 га

Мета: отримати фактичну інформацію щодо кількості рослин (**N**) на полі, що зійшли;

Опис: Значення кількості рослин на полі, що зійшли, дозволяє оцінити стан посіву сої з ранніх етапів розвитку культури та визначити фактичну польову схожість насіння.

Для визначення загальної кількості рослин та кількості насіння, що не зійшло з розрахунку на 1 гектар, необхідно підрахувати кількість рослин на одному погонному метрі в рядку та перемножити отримане значення на коефіцієнт перерахунку (розраховується відповідно до ширини міжрядь).

Для визначення коефіцієнту перерахунку: $k = 1\ 000\ 000 / [\text{ширина міжряддя, см}]$

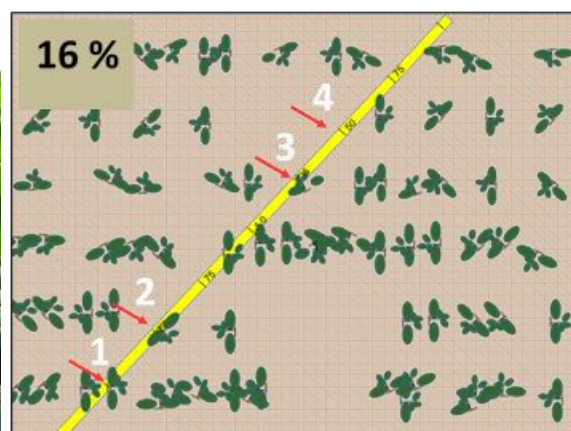
Оцінка стану посіву за ступенем змикання рядків

Мета: отримати фактичну інформацію про ступінь змикання рядків на дату обстеження.

Опис: Швидке змикання рядків за найменшої оптимальної норми висіву дозволяє отримати високі врожаї сої. На швидкість змикання рядків впливають: ширина міжрядь, дата сівби, якість насіння та рівномірність розподілу насіння в рядку при висіві.

Для визначення ступеню закриття міжрядь необхідно, відмірявши відстань 6,25 м до одного з рядків (під кутом 45° до рядка), підрахувати кількість випадків (X), коли позначка з кроком в 25 см (без відхилень) закрыта листовою поверхнею (див. малюнок) та перемножити отримане число на 4 (для отримання відсоткового значення).

Ступінь закриття міжрядь = $(X) \times 4 = \text{_____} \%$





Агрорішення

Поле _____ Сорт _____ Дата обстеження ____ / ____ / ____

Ширина міжрядь _____ см Фаза розвитку _____

Точка оцінки		Кількість рослин в рядку (шт. / 1 м)	Кількість насінин в рядку, що не проросли (шт./1 м)	Ступінь змикання рядків, %
I	1			
	2			
II	1			
	2			
III	1			
	2			
IV	1			
	2			
Середнє				

Ширина міжряддя, см	Коефіцієнт (k) перерахунку на 1 га
12.5	80 000
15	66 667
19	52 632
25	40 000
30	33 333
35	28 571
38	26 316
50	20 000
70	14 285

Показник	Значення
Норма висіву, тис. нас./га	
Загальна кількість рослин, тис. шт./га	
Відмінність між нормою висіву і фактичною кількістю рослин, тис. шт./га (%)	_____ (____ %)
Кількість насінин, що не проросли, шт./га	