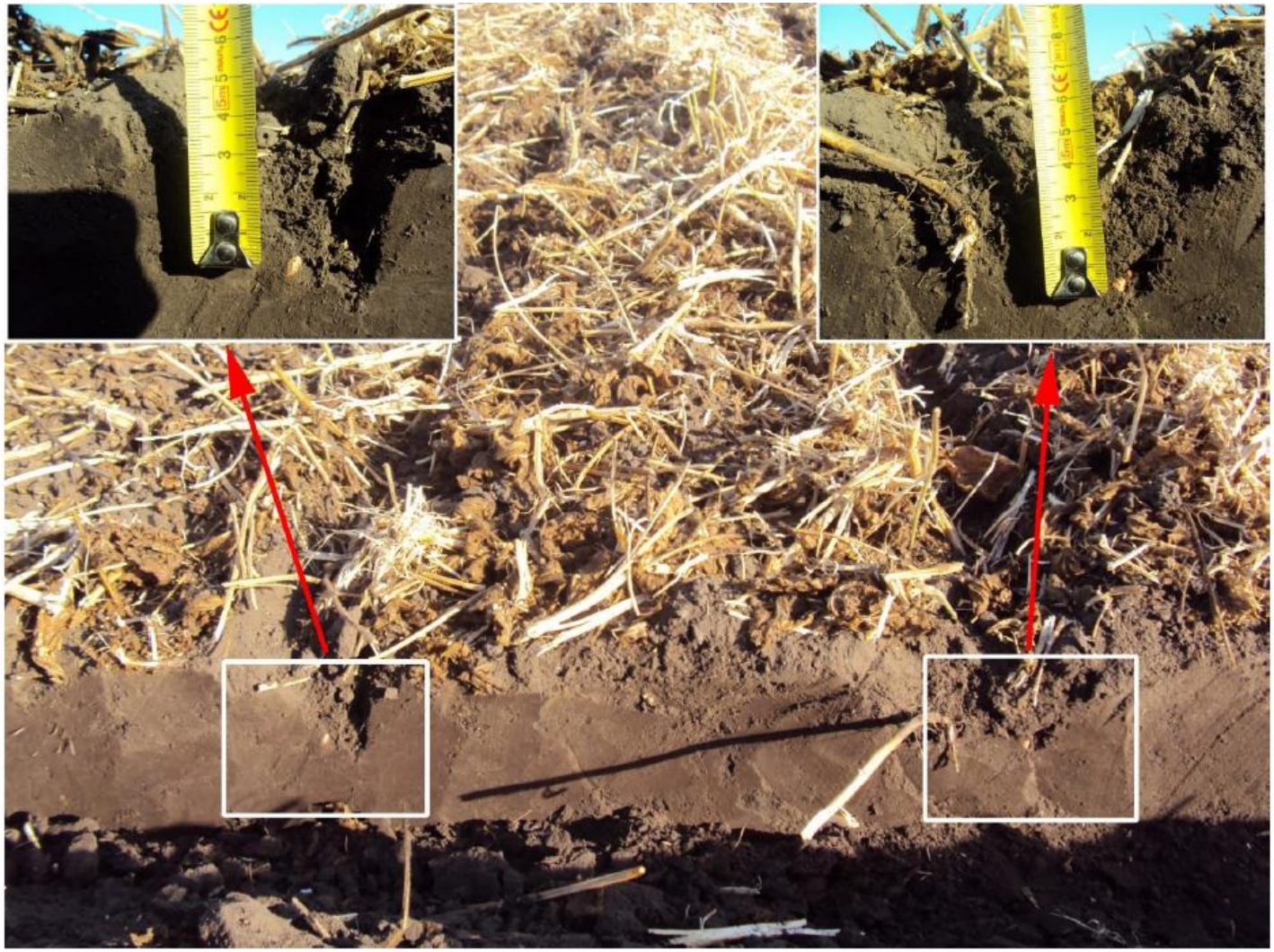
Результати проведених випробувань посівного комплексу CASE IH SDX

Характер розкладання насіння впоперек лінії посіву

Задана глибина закладки насіння – 4…5 см

Характер розкладання насіння впоперек лінії посіву



Задана глибина закладки насіння – 4…5 см

Характер розкладання насіння вздовж лінії посіву

Задана глибина закладки насіння – 4…5 см

Характер розкладання насіння вздовж лінії посіву

Задана глибина закладки насіння – 4…5 см

Характер розкладання насіння вздовж лінії посіву

Задана глибина закладки насіння – 4…5 см

Характер розкладання насіння вздовж лінії посіву

Задана глибина закладки насіння – 4…5 см

Агрофон, після проходу посівного комплексу

Прорізання ріжучим ножом післяжнивних решток

Висновки

- Посів озимої пшениці здійснювався на полі S=37,73га по нульовій технології з нормою висіву насіння – 270 кг/га, та нормою внесення добрив – 150 кг/га. Культура-попередник – соя.

Переваги:

- 1. Посівний комплекс CASE IH SDX добре зарекомендував себе саме при роботі по технології «Notill», про що свідчить рівномірне розкладання та стабільне до тримання заданої глибини закладки посівного матеріалу, як подовж рядка так і по ширині захвату сівалки. У результаті спостерігалась картина, де фактичне розташування гранул добрив знаходилось на рівні від 0,8…1,0 см нижчому та зміщеного у бік по відношенню до насіння пшениці.

- 2. Під час проведення випробувань у даному посівному комплексі не було коливань сошникового вузла у вертикальній площині з високою амплітудою, незважаючи на перехідні ділянки і з різною кількістю післяжнивних решток, які знаходились на оброблюваній поверхні.

Результати сходів озимої пшениці посіяних комплексом CASE IH SDX станом на 25.10.2015

Робота сівалки CASE IH SDXбез попереднього обробітку та з попереднім обробітком ґрунту

Робота сівалки CASE IH SDXбез попереднього обробітку та з попереднім обробітком ґрунту

Дата посіву:	**24.09.2015**
Гібрид:	Скаген
Норма насіння:	270 кг/га
Норма добрив:	150 кг/га
Попередник:	Соя
Поле №:	90.18.13.14.58.15

Дата посіву:	**24.09.2015**
Гібрид:	Скаген
Норма насіння:	270 кг/га
Норма добрив:	100 кг/га
Попередник:	Кукурудза
Поле №:	90.18.13.14.56.04

* Попередній обробіток:

1. Подрібнення решток мульчувачем;

2. Дискування та культивація – 5...8 см

Робота сівалок HORSCH Pronto NTта CASE IH SDXз попереднім обробітком ґрунту

Робота сівалок HORSCH Pronto NTта CASE IH SDXз попереднім обробітком ґрунту

Дата посіву:	**24.09.2015**
Гібрид:	Скаген
Норма насіння:	270 кг/га
Норма добрив:	100 кг/га
Попередник:	Кукурудза
Поле №:	90.18.13.14.56.05

Дата посіву:	**24.09.2015**
Гібрид:	Скаген
Норма насіння:	270 кг/га
Норма добрив:	100 кг/га
Попередник:	Кукурудза
Поле №:	90.18.13.14.56.04

** Попередній обробіток (в обох випадках):

1. Подрібнення решток мульчувачем;

2. Дискування та культивація – 5…8 см

Роботи сівалки CASE IH SDXна ділянках зі значною кількістю післяжнивних решток

Роботи сівалки CASE IH SDXна ділянках зі значною кількістю післяжнивних решток

Результати сходів пшениці посіяних комплексом CASE IH SDX (25.09.2015 –25.10.2015)

Копіювання нерівностейсошниками сівалок CASE IH SDXта HORSCH Pronto 12NT

Висновки

1. Рослини (на фото) відібрано у трьох місцях по ходу руху сівалки: ліве крило, центр, праве крило.

2. При наявності на поверхні поля великої кількості пожнивних решток (Слайд №6, Слайд №7, Слайд №8) сівалка CASE IH SDX здатна якісно розкласти левову частку насіння у ґрунт.

3. Перепад між суміжними рядками у сівалки CASE IH SDX становив від 0 до 18 см (Слайд №9).

4. Перепад між суміжними рядками у сівалки HORSCH Pronto NT був від 0 до 15 см (Слайд №9).

5. Різна висота суміжних сошників суттєво не вплинула на заробляння насіння у ґрунт після проходження обох сівалок.

6. Якщо порівнювати коліоптелі схожих рослин після двох сівалок рівномірність заробляння насіння у ґрунт CASE IH SDX дещо краще ніж у HORSCH Pronto NT (Слайд №5).