

## АКТ

виробничої перевірки дії органічного препарату «Біо-гель» (ФОП Осипенко С.Б.)  
на посівах озимої пшениці згідно договору № 18 від 13.04.2018р.

м.Херсон

«    » липня 2018 року

Виробнича перевірка проводилась в ТОВ СП «НІБУЛОН» (філія «Снігурівська») на полі озимої пшениці сорту Бунчук другої репродукції в багарних умовах 2017/2018 рр. вегетаційного періоду. Осіннє-весняні погодні умови росту і розвитку озимої пшениці склалися вкрай несприятливі, внаслідок чого рослини практично не сформували вторинну кореневу систему і, за відсутністю продуктивних весняних опадів та високої температури, не сформували потенційну продуктивність.

Технологія вирощування на контролі і в досліді загально прийнята, але в фази трубкування та колосіння рослин в досліді в бакову суміш пестицидів додавалось по 1,5 л/га Біо-геля з одночасним зниженням фунгіцидної норми на 20%.

За результатами виробничої перевірки виявлено наступне :

При двократній позакореневій обробці посівів баковою сумішшю з додаванням у фази трубкування та колосіння 1,5 л/га Біо-геля врожайність в досліді становила 38,5 ц/га, в контролі 32,3 ц/га, тобто прибавка врожаю склала 6,2 ц/га або 19,2%.

Фенологічні спостереження і біометричні виміри на фоні Біо-гелю виявили в порівнянні з контролем позитивні зміни у вегетативному розвитку озимої пшениці, а саме: зниження негативного впливу погодних умов, підвищення резистентності до хвороб, подовження вегетаційного періоду, посилення ростових процесів, збільшення кущистості та кількості продуктивних стебел рослин, формуванні сильнішої кореневої системи, в тому числі вторинної. Останній чинник особливо важливий в умовах посухи та екстремальних температур на півдні України

Директор філії «Снігурівська»  
ТОВ СП «НІБУЛОН»

Бердик В.В.

Головний агроном філії «Снігурівська»  
ТОВ СП «НІБУЛОН»

Петрусь В.В.

Науковий консультант  
компанії «Біо-гель», к.с.-г.н.

Касаткін Ю.О.

Фізична особа-підприємець,  
к.т.н.

Осипенко С.Б.

