

насіння по відбивним поверхням, що не виключає випадкових траєкторій їх руху після відбиття від сепаруючої поверхні і, таким чином, зниженої якості сепарації.

Сепаратори з віброударними робочими органами мають такі ж недоліки що й віброфрикційні, тому підвищення ефективності процесу сепарації насіння ріпаку за плужними властивостями слід здійснювати шляхом збільшення кількості ударних випробувань частинок суміші з робочими поверхнями сепаратора.

Тому вважаємо, що найбільш ефективним напрямом процесу сепарації насіння ріпаку від важковідокремлюваних домішок є удосконалення гравітаційних багатоярусних ударних сепараторів, що дасть можливість високоякісно ріпак дасть можливість отримувати високоякісні корми, кормові суміші, комбікорма та інше, для годівлі тварин і птиці.

Список використаних джерел

1. Лазаревич А.П. Використання насіння ріпаку в раціонах корів / Вісник аграрної науки. – М.: Київ. – 2018. – № 5. – С. 29–31.
2. Жукорський О.М. Відходи переробки ріпаку в годівлі тварин / Тваринництво України. – 2007. – № 3. – С. 32–34.
3. Пономаренко Ю. Рапс і продукти його переробки для птахівництва / Комбікорма. – 2012. – № 4. – С. 57–59.
4. Лук'яненко В.М. Дослідження процесу очищення насіння ріпаку від склерозії білої гнилі / Вдосконалення робочих органів сільськогосподарських машин. Збірник наукових праць УСГА. – К.: Вид-во УСГА. – 1988. – С. 28–32.

УДК 338.341.1

ДІЄВІСТЬ СИСТЕМИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ГАЛУЗІ РОСЛИННИЦТВА ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Кулик О.Г., ст. викладач, Науменко А.О., доцент
*(Харківський національний технічний університет сільського
господарства ім. П. Василенка)*

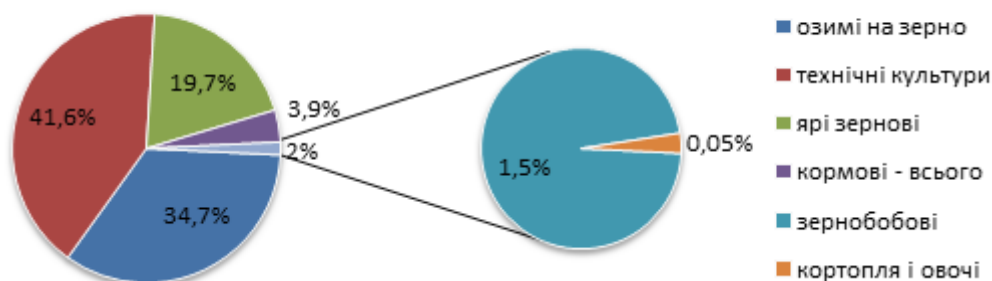
У останні роки намітилися позитивні тенденції в розвитку аграрного сектору економіки України. Це стабілізація та невелике зростання виробництва окремих видів продукції рослинництва та відновлення тваринництва.

Державне управління АПК здійснюється переважно шляхом виділення державних і регіональних коштів на пільгове кредитування. Звичайно це є недостатнім для сталого розвитку сільського господарства області, а система

господарського самоврядування АПК знаходиться на стадії становлення [1], [2].

Сільське господарство Харківської області в 2019 році, це 2411 тис. га сільськогосподарських угідь, 2,1 тис. агропідприємств. В 2019 році досягнуть зростання ваної продукції сільського господарства на 1,6% в порівнянні з 2018 р.

Структура посівних площ в області



Програма фінансової підтримки розвитку садівництва, виноградарства та хмелярства - 400 млн. грн., передбачено наступні напрям:

- Саджанці, шпалера, краплинне зрошення;
- Нове будівництво та реконструкція холодильників, цехів первинної переробки, об'єктів із заморожування;
- Придбання ліній товарної обробки плодів та ягід, автоматизованих ліній з висушування плодів, ягід та хмелю, ліній з переробки власно вирощених плодів, ягід та технічних сортів винограду, техніки та обладнання для проведення технологічних операцій.

Програма підтримки розвитку фермерських господарств – 400 млн. грн., передбачено наступні напрям:

- Часткова компенсація вартості насіння с/г рослин вітчизняного виробництва закупленого у фізичних осіб – підприємців та юридичних осіб, які здійснюють виробництво та/або його реалізацію;
- Часткова компенсація витрат, пов'язаних з наданням с/г дорадчими послугами;
- фінансова підтримка сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів;
- Часткова компенсація вартості придбаної с/г техніки та обладнання вітчизняного виробництва;
- Бюджетна субсидія на одиницю оброблюваних угідь (1 гектар) – новоствореним фермерським господарствам;
- Бюджетна субсидія на одиницю оброблюваних угідь (1 гектар) – для фермерських господарств (крім новостворених);
- Здешевлення кредитів;
- Спеціальна бюджетна дотація за утримання кормів молочного напрямку продуктивності фермерському господарству, у власності якого перебуває від 5 корів, ідентифікованих та зареєстрованих відповідно до законодавства.

За результатом проведеної роботи сільськогосподарські підприємства області отримали державну підтримку за різними програмами в сумі близько

156 млн. грн.

Фінансова підтримка заходів АПК шляхом здешевлення кредитів

Наказом Мінагрополітики по програмі на 2019 рік Харківській області виділено 15,3млн. грн.

У 2019 році переможцями визнано 65 с/г підприємств області по 113 кредитним угодам на загальну суму 15,3 млн. грн.

Фінансова підтримка сільгосптоваровиробників (*Придбання техніки*)

За період з грудня 2018 року та січня- листопада 2019 року за програмою часткової компенсації за придбану техніку аграрії Харківської області придбали 721 од. техніки та обладнання на суму 138,5 млн. гривень

(з ПДВ). Отримали компенсацію 262 сільгосптоваровиробників на суму 28,2 млн.грн. з них 42 фермерських господарств на суму 2,4 млн. грн.

Часткова компенсація вартості насіння

Скористалися частковою компенсацією вартості насіння 20 фермерських господарств та отримали компенсацію в сумі 943 тис. грн.

Компенсація за придбання садибного матеріалу

Державна підтримка розвитку хмелярства, закладення молодих садів, виноградників та ягідників і нагляд за ними (Постанова КМУ від 15.07.2005 N 587).

По області отримали компенсацію 6 господарств на суму 4535,14 тис. грн.

Завдяки системній роботі аграріям області по всіх категоріях господарства у 2019 році вдалося зібрати 4,4 млн. тонн зернових та зернобобових культур, що на 15,3% більше, ніж у минулому році.

Обсяги виробництва с/г продукції рослинництва по всіх категоріях господарства за 2019 рік у порівнянні з 2018 роком

Найменування продукції	2019 рік	У % до 2018 року
Зернові всього:	4414,8	115,3
В т.ч.пшениця (озима і яра)	2280,9	127,9
Ячмінь (озимий та ярий)	522,2	115,9
Жито озиме	6,4	141,7
овес	10,8	76,3
горох	57,8	58,5
гречка	5,9	56,1
просо	25,2	188,5
Кукурудза на зерно	1479,6	103,3
Цукровий буряк	250,1	43,3
Соняшник	1478,4	100,7
Соя	57	88,3

Збільшення валового збору спостерігається по пшениці (на 29,7% більше), ячменя (на 15,9%), житу (на 41,7%), просу (майже у 2 рази), кукурудзі на зерно (на 3,3%) та соняшнику (0,7%).

Таким чином Харківська область успішно і цілеспрямовано використовує можливості державної підтримки.

Список використаних джерел

1. Державне управління агропромисловим комплексом України: методологія, теорія, практика: Монографія / А.О. Науменко: НУЦЗ 2020- 300с.
2. Науменко О.А., Вітковський Ю.П. Аналіз перспективних спрямувань відновлення технічного потенціалу галузі тваринництва – Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів №12, 2015 с. 66-73.

УДК 631.3.636

ПІДТРИМКА РОЗВИТКУ ТВАРИННИЦТВА В ХАРКІВСЬКОМУ РЕГІОНІ

Кулик О.Г., ст. викладач

(Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Науменко І.В., доцент

(Луганський НАУ)

Надзвичайно глибоке спадання тваринництва за останні десятиріччя обумовлює необхідність розробки на державному рівні наукової стратегії відновлення об'ємів і підвищення ефективності виробництва молока, м'яса, яєць, вовни тощо, спрямування матеріальної підтримки на ключові ланки галузі.

Для успішного вирішення проблеми відрядження галузі тваринництва сільгоспвиробники потребують запровадження успішних бізнес – планів по кожному виду продукції, в яких було б враховано існуючий дисбаланс цінкових співвідношень на енергоносії, корму, оновлення парку машин, будівництво і реконструкцію тваринницьких приміщень [1], [2].

На Харківську область припадає 5,4 відсотка великої рогатої худоби, 3,2% свиней, 3,8% птиці, що становить 5-6 місце по Україні.

Поголів'я ВРХ складає 180 тис. голів, свиней біля 200 тис. голів, птиці 8020 тис. голів.

Забезпечення кормовими культурами господарств області

Структура	2020 рік факт	2020+, - до 2019	% 2020 до 2019 року
Кормові	50,8	-2,9	95
з них кукурудза на силос	24,1	-0,9	96
багаторічні трави	18,2	-1,1	94
однорічні трави (вкл. озимі на з/к)	8,1	-1	89
в т.ч. озимі на з/к	3,9	0,4	111
інші кормові	0,4	0,	133