

Якщо ж вдало управляти конфліктом, то він зміцнить і колектив і організацію в цілому, і допоможе виробити спільну концепцію управління як в малих, так і у великих організаціях.

Література:

1. Мескон М.Х. Основы менеджмента / М.Х. Мескон, М. Альберт, Ф. Хедуори; ; пер. с англ. – [3-е изд., испр. и доп.]. – М. : ООО И.Д. Вильямс, 2008. – 672 с.
2. Гришина Н.В. Психологія конфлікту / Н.В. Гришина. – К. : Либідь, 2000. – 258 с.
3. Чумиков А.Н. Керування конфліктами / А.Н. Чумиков. – К. : МАУП, 2003. – 97 с.
4. Шаленко В.Н. Конфлікти в трудових колективах / В.Н. Шаленко. – К. : Скіф, 2002. – 255 с.
5. Хміль Ф.І. Менеджмент: Підручник / Ф.І. Хміль. – К. : Вища школа, 2000. – 351 с.



**ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ STRIP-TILL
ПРИ ВИРОЩУВАННІ ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР**

КОЛОТОВСЬКА К.В.,
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА
Науковий керівник – к.ф.н., доцент Бобловський О.Ю.

В розвитку аграрного виробництва України однією з проблем є інноваційний шлях розвитку сільськогосподарських підприємств. Впровадження інновацій сприяє зростанню продуктивності праці, економії різних видів ресурсів, скороченню витрат і зниженню собівартості аграрно-продовольчої продукції [1]. Результатами використання інновацій стає збільшення обсягів виробництва та зниження собівартості сільськогосподарської продукції, зростання продуктивності праці тощо.

При вирощуванні просапних культур разом з економією енергоресурсів і збереженням навколишнього середовища в аграрному виробництві все більшого значення набувають сучасні технології, одне з провідних місць серед яких належить технології Strip-Till. Вона досить широко використовується у багатьох країнах Європи і світу.

Strip-Till є спеціальною технологією обробітку ґрунту для вирощування просапних культур, при якій ґрунт обробляється тільки смугами в рядках біля рослин [2]. Технологія Strip-Till створює умови для оптимального росту коренів рослин за рахунок цілеспрямованого розпушення саме в місці знаходження кореневої системи. При цьому міжряддя закриваються пожнивними рештками і захищають ґрунт від втрати вологи, краще підтримують постійну ґрунтову температуру, попереджаючи, перш за все, різкі перепади денних і нічних температур, і є важливим механізмом у запобіганні розвитку як водної, так і вітрової ерозії. Також ця технологія при використанні відповідної техніки дозволяє успішно проводити підкореневе підживлення рослин із застосуванням як мінеральних, так і органічних добрив.

Технологія Strip-Till може реалізовуватися в двох варіантах: обробіток рядків і сам процес посіву проводиться в різний час, та розпушування рядків і сівба проводиться за одну робочу операцію, вибір чого залежить від складу ґрунту та інших супутніх умов.

Техніка, яка використовується в технології Strip-Till, має ряд важливих особливостей. За конструкцією розрізняють агрегати з робочими органами, які розпушують ґрунт, прибирають з місця формування рядків пожнивні рештки, формують рядок і дообробляють поверхню. Зрозуміло, що в разі внесення добрив, паралельно з розпушуванням до них додаються посівні сошники і елементи для внесення добрив.

Обов'язковим компонентом технології Strip-Till повинна бути система точного землеробства, коли для точного знаходження попередньо оброблених рядків треба використовувати системи позиціонування машин з високою точністю. Висока точність повторного знаходження вже сформованого рядка дозволяє легко вирощувати на вже підготовлених ділянках просапні культури. За технологією Strip-Till краще зберігаються водні

запаси. Зрозуміло, що так само, як і технологія Strip-Till, вирощування просапних культур сприяє оздоровленню ґрунтів, збагачує їх поживними речовинами і запобігає ерозії. У порівнянні з цим комбінований агрегат для технології Strip-Till дозволяє працювати навіть без технологій точного землеробства проводячи одночасний обробіток рядка разом з сівбою. Незважаючи на велику користь від інформації про точність розміщення рядка як для проведення подальших обробок, так і здійснення підготовчих робіт на полі в наступні роки, доцільно використовувати системи паралельного водіння зі збереженням даних про місце закладки рядів.

Застосування технології Strip-Till дозволяє підвищити врожайність культур, знизити виробничі витрати за рахунок чіткого виконання операцій, збирати точні дані, збільшити прибуток і економічну стійкість господарства.

Література:

1. Наумович И.М. Урожайность и качество маслосемян гибридов F1 ярового рапса в зависимости от сроков сева / И.М. Наумович, Я.Э. Пилук, В.П. Самсонов // Земледелие и защита растений. – 2016. – № 2. – С. 14-17.

2. Мартинюк М.А. Інновації в сільському господарстві / М.А. Мартинюк, Т.М. Ратошнюк // Наука й економіка. – 2014. – № 2 (34). – С. 94-98.



РОЗВИТОК СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА В УКРАЇНІ

Костоглодова Ю.В.,

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

Науковий керівник – к.е.н., доцент Колтаченко Н.М.

Сталий розвиток держави, життєвий рівень населення та соціально-економічний розвиток значною мірою залежить від ефективності сільськогосподарського виробництва, яке забезпечує сировиною різні галузі та є основною ресурсною складовою харчової промисловості.

Сільське господарство є постачальником незамінних предметів споживання, додаткових робочих місць для несільськогосподарських галузей та є джерелом чистого прибутку, що залучає іноземні інвестиції та експортує сільськогосподарську сировину та продукцію [1].

Як галузь економіки сільське господарство забезпечує 12,1 % вартості валової доданої вартості (2520104 млн. грн.). Вартість основних засобів у 2016 році становила 270467 млн. грн.; капітальні інвестиції у сільське, лісове та рибне господарство склали 64243 млн. грн. або 14,3 % до загального підсумку та збільшились у порівнянні з 2010 роком на 8,2 %. Динаміка виробництва продукції сільського господарства наведена на рисунку 1 [2].

В сільському господарстві в 2017 році було зайнято 16156,4 тис. осіб, або 17,7 % від кількості зайнятого населення. Середньомісячна номінальна заробітна плата штатних працівників у сільському, лісовому та рибному господарстві становила 6057 гривень, у т.ч. сільське господарство – 5761 гривень, що склало 85,3 % та 81,1 %, відповідно, до середньомісячної номінальної заробітної плати штатних працівників в цілому по економіці.

Серед основних загроз сільськогосподарського виробництва слід виділити нестабільність фінансово-економічної ситуації, адже підвищення цін на паливно-мастильні матеріали, засоби захисту рослин, мінеральні добрива спричиняють скорочення обсягів виробництва та зниження його ефективності [3].

Головним ресурсом в сільському господарстві є земля. Протягом років незалежності України структура сільськогосподарських угідь практично не змінювалась і станом на кінець 2017 року їх загальна площа становила 41489 тис. га, у тому числі рілля – 325440,3 тис. га, пасовища – 5421,5 тис. га, сіножаті – 2399,4 тис. га, багаторічні насадження – 894,8 тис. га, перелоги – 229,3 тис. га.