

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ІМЕСГ» НААН**



***ЗБІРНИК
ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ***

***VI Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди
112-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора,
члена-кореспондента ВАСГНІЛ,
віце-президента УАСГН
КРАМАРОВА
Володимира Савовича
(1906-1987)***

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

***21-22 лютого 2019 року
м. Київ***

УДК 631.3.075: 631.53.02: 633.15(477.46)

**ТЕХНІЧНА ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ АГРОФІРМИ «ПРОМІНЬ-НОДІЛЛЯ»
ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ І ЗБИРАННЯ СОНЯШНИКУ В УМОВАХ
ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Т. О. ЦІЛІМЕЦЬКА студентка* III курсу
Національний університет біоресурсів і природокористування України
E-mail: domin@nubip.edu.ua

Соняшник є головною олійною культурою в Україні. Насіння сучасних високоолійних сортів містить 50-55% олії (на абсолютно суху масу насіння) і 16% білка, а ядро відповідно 65-67% і 22-24%. Соняшникова олія належить до групи напіввисихаючих, вона має високі смакові якості і переваги перед іншими рослинними жирами за поживністю та засвоєнням. Особлива цінність соняшnikової олії як харчового продукту зумовлена високим вмістом у ній *ненасичених жирних кислот* (до 90%), головним чином *лінолева* (55-60%) і *олеїнова* (30-35%). Біологічно найкорисніша лінолева кислота (у нових сортах її вміст досягає 75-80%), яка нормалізує холестериновий обмін, що позитивно впливає на здоров'я людини. До складу олії входять фосфатиди, вітаміни А, Д, Е, К та інші дуже цінні для людини харчові компоненти. Її використовують в їжу, для виготовлення рибних та овочевих консервів, маргарину, у хлібопекарській та кондитерській промисловості.

За нашими дослідженнями агрофірма «Промінь-Поділля», що заходиться у Новоушицькому районі Хмельницької області має досить вдале ґрунтово-кліматичне середовище для вирощування соняшника.

* Науковий керівник – кандидат педагогічних наук, доцент О.А. Дьомін

Ми провели дослідження на предмет технічної забезпеченості агрофірми для вирощування цієї стратегічної культури.

Господарство має частково застарілу матеріально-технічну базу. Це 15 тракторів, 11 автомобілів і відповідний комплекс сільськогосподарських машин (табл. 1). Це не дає можливість ефективно господарювати, але за останні роки в зв'язку з кризовим становищем в сільському господарстві прибутки значно зменшились.

1. Структурний і кількісний склад машинно-тракторного парку агрофірми «Елеватор Агро»

Назва	Марка	Кількість
Трактори	Т-150К	3
	ДТ-75	1
	МТЗ-82	5
	МТЗ-80	1
	ЮМЗ-6Л	3
	ТЯ-200 «Ярило»	1
	ХТЗ-17021	1
Самохідні комбайни	ДОН-1500Б	2
	TERRA-DOS	1
Автомобілі	ГАЗ-53Б	1
	ГАЗ-66	1
	КРАЗ-6510	1
	КАМАЗ-45143	4
Пристосування для зернозбиральних комбайнів	ПСП-10	2
Обприскувач	“HARDI”	3
Розкидач мінерал. Добрив	“AMAZONE”	3
Культиватори	“Cinxrogerm”	3
	УСМК-5,4Б	2
	“Sepac-6000”	2
	КПЗ-9,7	2
Ґрунтообробний агрегат	АГ-6	3
Плуги тракторні	ПЛП-6-35	1
	ПЛН-5-35	3
	ПЛН-3-35	5
	LEMKEN Vari-Diamant-160	1
Зубові борони	БЗТС 1,0	100
Лушильники і борони дискові	ЛДГ-10А	1
	БДВП-6,3	1
	БДТ-3,0	2

Як видно з даних таблиці 1, господарство має певний комплекс машин для виконання збирально-транспортного процесу для виробництва соняшнику, який має потенціал для впровадження сучасних високоефективних технологій.