

Dnieper Kernel cluster: a paradise for seeds and hybrids



A real oasis of agribusiness of the company "Kernel", the largest agricultural holding in Ukraine, is an irrigation project implemented in the Dnieper cluster ("Dnieper region").

11 min read · JULY 25 · 13:07

[/print/163974](#)

[\(/#facebook\)](#)[\(/#t](#)

[Kernel \(/tegy/kernel-0\)](#)

[Irrigation \(/tegi/zroshennya\)](#)

[Dnieper cluster \(/tegi/pridniprovskiy-klaster\)](#)

[Hybrids \(/tegy/gibrydy\)](#)



VERSATILE

**ПОТУЖНИЙ
ТРАКТОР 2375**

(http://versatile.ua/products/tractors/2000_335_375)

Today the cluster consists of more than 2.2 thousand hectares of irrigated land. It is here that the company has set up a seed production base and produces seeds both for its agricultural enterprises and for partner companies that are confident in the experience of Kernel.

Prydniprovsky Krai is one of the Kernel clusters. The staff of 1,000 employees by agribusiness standards is a solid scale.

The cluster cultivates about 70 thousand hectares. in three oblasts - Cherkasy, Poltava and Kyiv - and specializes mainly in the cultivation of corn, sunflower and wheat, the most highly marginal crops for the climatic conditions of the Dnieper, which, although bordering the Dnieper, is a region of risky agriculture.

Currently, Kernel has two irrigation plots and, accordingly, two seed-growing plots in Cherkasy and Poltava oblasts. The area of each of them is about 1.1 thousand hectares. Thus, the company diversifies climate risks in seed production.

The main reason why Kernel chose the Zolotonosha district to implement its pilot irrigation project was that the most powerful irrigation system, designed to supply water to thousands of hectares, was put into operation here in the western Soviet era.

However, over the past three decades, it has fallen into disrepair. Old sprinklers and metal hydrants were stretched by anonymous metal collectors. In a more or less suitable condition, only what cannot be stretched has been preserved - the main canal, the pumping station and the reinforced concrete pipelines.

That's this system "Kernel" and restored from the ruins. The project cost Kernel \$ 2,000 for each hectare of irrigated land. In addition, the company financed the restoration of the "heart" of the irrigation system - the pumping station.

However, the costs paid off. Therefore, after the completion of the first stage of construction of the irrigation system on 550 hectares, the company "doubled the rate" and increased the area of irrigated land to 1,100 hectares. The second stage consisted of the construction of a new underground pipeline on non-irrigated fields with connection to the restored irrigation network. Her company commissioned in 2016.

A year later, a similar project was launched in the Globinsky district of the Poltava region on an area of 1,100 hectares.

Today the areas of irrigated fields of the Dnieper cluster in both regions are almost the same.

By the way, the "water" project "Kernel" has an important social component. Thus, up to 50 full-time staff are involved in the maintenance of the two irrigation systems. Mostly locals. The company employs several hundred more people seasonally to cultivate fields where maize hybridization is carried out.

What was the main motivating factor that prompted Kernel to implement irrigation systems?

As it turned out, this is a classic problem of Ukrainian agribusiness - providing farmers with quality seeds.

"The problem with seeds is relevant for the entire agricultural market of Ukraine. On the one hand, you do not always need hybrids available in sufficient quantities from the supplier, on the other hand, the price of quality seed is consistently high and takes up to 20% of direct costs. Everyone solves it in their own way. You can buy seeds directly from the originators and thanks to the large wholesale to get a good price, which we do regularly. But the right prospect is to create your own production. This path is more complicated, but it allows to solve the problem comprehensively," explained the head of the Prydniprovsky cluster Mykhailo Petrov.



Therefore, irrigation was required during the cultivation of seed material, the requirements for soil moisture are special.

In this segment, there are two basic schemes of work with seed suppliers. Kernel uses both: (1) produces licensed seeds that allow them to be disposed of as their own, but requires royalties, and (2) works with originators on a buy-back basis when the company grows hybrids on its base. seed production, then the obtained seeds are bought by the originator, who, after finishing at the seed plant, buy units of "Kernel" - in fact, this is a kind of tolling scheme.

"We work with companies whose seeds we use in our own portfolio. Cooperation with them has been going on for eight years. These are proven hybrids adapted for growing in the regions of Kernel's presence and resistant to adverse climatic conditions. Our partners are Monsanto, Pioneer, Euralis, Syngenta, Limagrain," said Mykhailo Petrov.

In general, hybridization and seed production are Kernel's dynamically developing activities. Recently, the company produces seeds not only for other clusters, but also for partners. For example, this season, the holding's experienced team provides sunflower and corn hybridization services on its 160-hectare irrigated fields for Euralis Siemens Ukraine, as well as hybrids commissioned by a number of other companies that have trusted Kernel. Seed suppliers provide the company's specialists with maternal and paternal lines and process maps. And Kernel, in turn, undertakes to adhere to the standards and get the maximum yield.

"The main risk in agriculture is one - the weather. You can be a super-efficient manager with a class team, do all the operations on time, but this does not guarantee that in an arid zone you will eventually reach the planned profitability. The irrigation system we have built allows us to get the optimal level of precipitation and guarantee the yield that our partners expect," Mykhailo Petrov summed up, adding that historically, the company always gets a higher yield than the originators of a particular hybrid.

In the fields near the village of Dmytrivka, Prydniprovskiy Krai hybridizes corn. The main condition for obtaining quality seeds of hybrids in the cultivation of this culture is to ensure pollination of plants of the parent line exclusively with pollen of plants of the parent line.

In fact, it is a difficult and painstaking job. Initially, mechanized tillage of the field is carried out by special castration machines, which cut the panicles on corn plants.



One of these exotic units works in the field - on the site where the company grows a medium-ripe hybrid of Monsanto DEKALB DKS3623 corn. Externally, the machine is similar to a multi-row self-propelled sprayer, on the frame of which instead of a hydraulic system are fixed knives. It is a large automated unit, but it cannot completely replace a human. When using manual labor, corn plants are less injured and panicles are removed completely.

Therefore in practice the combined work on care of fields of corn is carried out.

“We perform mechanical trimming during the first exit of the panicle from the sheet plate, approximately one third of it. But about 20% of male inflorescences on plants remain. That’s why we attract people who, after passing the car, go and cut it off by hand and collect the panicles that remain on the plants,” explained Dmytro Chornomoret, a leading agronomist of the Prydniprovsky Cluster.

The technology provides for at least 5 field passes. At intervals of 1-2 days, the team re-passes the fields and removes the remnants of male inflorescences.

“In our production, three key components - the quality of processing, timeliness and efficiency,” - says a leading agronomist.

Thus the main criterion of quality of the carried-out hybridization is genetic purity of seed material. On sites of hybridization of corn “Kernel” genetic purity of seeds of F1 hybrids reaches 97-100%. This is a very good indicator. The standard in hybridization is 95%.

Of course, plant care in hybridization areas is not limited to one machining. At the same time feeding and protection of crops is provided. Thus in agrotechnology which is applied on cluster fields, a number of features.

For example, in plant protection the emphasis is on pest control - the introduction of insecticides such as Coragen. Liquid fertilizers are used for top dressing, but in concentrations that prevent chemical burns of plants, etc.

However, proper irrigation of fields is also an art.

"The intensity of watering directly depends on weather conditions. The current season is drier than usual, so we irrigate the fields more actively. In addition, before the mechanical removal of panicles, we always try to provide maximum soil moisture for plants, as we remove part of several leaf plates, thereby exposing them to stress," - shared his secrets Dmitry Chornomorets.

Sprinklers plying on the irrigated fields of the "Dnieper region" deserve special mention.

"The car is in constant motion. Water is supplied through a hose, which it pulls. The hose is connected to the hydrant of the irrigation system. Every 150 meters it needs to be switched to a new hydrant," says Oleh Kovalchuk, head of the Kernel irrigation department.

The frontal machine moves along the field, covering it on all width therefore on the correct rectangular sites of dry soil practically does not remain. There are also circular sprinklers, they are easier to control, but for rectangular fields, they are less suitable because they leave up to 40% of non-irrigated field area.



So it is not surprising that in "Kernel" bet on front-type irrigation systems. Currently in the park of agricultural machinery "Dnieper region" 22 front-mounted sprinklers Valley of the American company Valmont. 11 of them work in the fields of Zolotonosha district, the rest - in Poltava region.

However, any sprinkler is just a tool. Agronomists decide exactly where and how to use them in the Dnieper cluster.

"In close cooperation with agronomists, we determine which field with what norm and when to water. To do this, every week in each field in several places we take soil samples to know the real soil moisture in the fields and make the right and timely decisions," - says Oleg Kovalchuk.

The agricultural season in Prydniprovskiyi begins and continues with periodic determination of the amount of moisture in the soil, taking into account precipitation in the fields, maintaining optimal soil moisture through irrigation and strict operations according to the technology of growing crops.



"We are trying to be a pioneer in our field. For example, front-end sprinklers, as far as I know, only we have equipped with GPS-navigation. On circular machines it is easier to do, but on front machines even suppliers could not provide the function we need. That's why we implemented GPS on our own," says Oleh Kovalchuk.

In general, manufacturability and innovation are the hallmarks of Kernel seed bases. For example, the capacity of the irrigation system in Dmytrivka after the reconstruction carried out by the company increased from 300 l / sec. up to 1000 l / sec.

Almost immediately, the company began to digitalize the management of irrigation systems. Kernel sprinklers are equipped with GPS-trackers, thanks to which, when using irrigation machines, it was possible to reduce fuel consumption by 2 liters per 1 hectare. At the company level, a control center has been established, which carries out round-the-clock operational monitoring and controls the operation of all sprinklers.

In addition, sprinklers are equipped with fertigation systems, ie equipment for applying liquid fertilizers simultaneously with watering, which significantly increases their efficiency. As a result, the yield of seed corn in the irrigated fields of the cluster increased more than 2 times - almost to 11 t / ha in the cobs.

And in addition to everything, the company conducts research work on irrigated areas.

"For example, choosing the optimal genotype of crops is a very deep issue. Every farm, every technologist within the framework of genetic material presented in Ukraine, conducts research work. We also start by determining the genotype within specific crops, varieties and hybrids that is optimal for our geographical area. This allows you to fully unleash the potential of the crop and get the maximum yield and quality. At the same time, irrigation itself ensures high quality seeds, which makes them suitable for all climatic zones of Ukraine," emphasizes Anatoliy Ishchenko, Deputy Head of the Prydniprovsky Production Cluster.

According to him, currently Kernel seed bases have four main advantages. The first is 2,200 hectares of irrigated land. The second - qualified personnel, the third - manufacturability, ie the use of modern technologies and technical resources, the fourth - efficiency and flexibility in decision-making.

As for the area of irrigated fields of the Dnieper cluster, 2.2 thousand hectares is only an intermediate indicator. Currently, the cluster is preparing for the reconstruction of irrigation systems in the Poltava region on 700 hectares. This is the fourth stage of the project launched by Kernel in 2014. And probably not the last.

Valentin Khoroshun, [Latifundist.com](https://latifundist.com/reportazhy/92-pridneprovskij-kraj-rajskoe-mesto-dlya-semyan-i-gibridov) (<https://latifundist.com/reportazhy/92-pridneprovskij-kraj-rajskoe-mesto-dlya-semyan-i-gibridov>)

86

81

93

104

Your choice is 'Sad'.

HARP presented world-class bearings at LOZOVA MACHINERY Field Day



18 липня Харківський підшипниковий завод (ХАРП) представив підшипникову продукцію для сільгосптехніки на Дні Поля LOZOVA MACHINERY, який пройшов на базі ПОСП «Гарант» в Красноградському районі Харківської області і зібрав понад 900 учасників і гостей з усієї України.

3 min read · 22 липня 09:05

(/print/163844)
(/#facebook)
(/#twitter)

HARP AGRO (/tegi/harp-agro)

Підшипники HARP AGRO (/tegi/pidshipniki-harp-agro)

IARP (/tegi/harp-0)

(/#telegram)



(http://versatile.ua/products/tractors/2000_335_375)

ХАРП презентував підшипники HARP AGRO з ущільненням підвищеної герметичності X-SHIELD, серію підшипників UC (аналогів YAR), ES (YET), EX (YEL) і лінійку корпусних вузлів на базі даних підшипників.

Особливу увагу аграріїв привернули підшипники для сільгосптехніки серії HARP AGRO UNIT – оновленої лінійки маточинних сайтів, оптимізованих для застосування, як у вітчизняній, так і в імпортованій сільгосптехніці.

Аграрії, які відвідали День Поля і не раз випробували підшипники HARP AGRO, відзначили надійність і зносостійкість підшипників і підшипникових вузлів, які безвідмовно працюють протягом п'яти і більше сезонів.

Зауважимо, що вся лінійка дискових борін ДУКАТ виробництва LOZOVA MACHINERY оснащена підшипниками HARP AGRO UNIT з трирівневим захистом X-SHIELD в стійках і ковзанках. Так як дискові борони призначені для стерньових обробки ґрунту, підшипниковий вузлів, на яких закріплені диски, потрібно наднадійний захист від агресивних впливів зовнішнього середовища.

Як розповіли фахівці компанії, захист маточинних підшипників забезпечується на трьох рівнях:

- «лабіринтовий відсікач» запобігає утворенню високого тиску ґрунту на ущільнення і забезпечує захист сайту від механічних пошкоджень;
- «касетне ущільнення» захищає сайт від механічних забруднень і вологи;
- «манжетне ущільнення» вбудоване вже в самому підшипнику і особливо посилено захищає при ґрунтообробці від дрібного пилу, абразивних частинок, а також від хімічно агресивних включень.



«Завдяки такому комплексу ущільнень підшипники HARP вбережуть власників сільгосптехніки від позапланових ремонтів, а також заощадять ресурси на обслуговування обладнання», – додала начальник відділу продажів Олена Славкова.

Надійність і міцність підшипників HARP досягається завдяки використанню якісних матеріалів. Необслуговувані підшипники закритого типу заправлені мастилом Chevron і не вимагають додаткового змащування протягом усього життєвого циклу. Надчиста сталь сприяє забезпеченню максимальної стійкості і стабільної роботи при будь-яких умовах експлуатації.

«HARP – єдиний в Україні виробник підшипників для аграрної і залізничної галузі. За майже 70 років роботи на ринку продукція ХАРП довела світові свою надійність і довговічність, стала вибором все більшої кількості аграріїв і підприємств-виробників сучасної сільгосптехніки в СНД, Європі і у нас в Україні», – підсумувала Олена Славина.

На **Дні поля LOZOVA MACHINERY** (<https://agroreview.com/news/yuvilejnyj-den-polya-lozova-machinery-%E2%80%93-5-rokiv-vidkrytoho-spilkuvannya-0>) ХАРП гідно представив вітчизняного виробника в сегменті надійних комплектуючих високого світового рівня.

Комплексне протруювання для надійного захисту озимих зернових



Порушення науково-обґрунтованої сівозміни, неналежне застосування систем захисту і підживлення та інтенсифікація вирощування зернових колосових негативно впливають на фітосанітарний стан посівів: щороку аграріям стає дедалі складніше протистояти численним шкідникам і хворобам цих культур.

3 хв. читати 22 ЛИПНЯ 08:30

[\(/#facebook\)](#)
[\(/#twitter\)](#)

[УКРАВИТ \(/tegy/ukravit\)](#)

[UKRAVIT \(/tegy/ukravit-0\)](#)

[ЗЗР \(/tegy/zr\)](#)

[Інститут здоров'я рослин \(/tegi/institut-zdorovya-roslin-0\)](#)

[Матадор \(/tegi/matador\)](#)

[\(/#telegram\)](#)

[Рестлер Трио \(/tegi/restler-trio\)](#)



http://versatile.ua/products/tractors/2000_335_375

Тому напередодні посіву озимих експерти «**UKRAVIT** (<https://ukravit.ua/uk/>)» радять приділити особливу увагу обранню протруйників – це допоможе уникнути багатьох потенційних загроз і забезпечити посівам усі необхідні умови для повноцінного росту і розвитку.

«Шкодочинність грибкових захворювань та ґрунтових і ранньопіслясходових шкідників на ранніх етапах росту озимих зернових надзвичайно висока: за недостатнього контролю вони можуть спричинити пошкодження чи навіть втрату значної частки майбутнього врожаю. Тож якщо не вжити превентивних заходів, посіви увійдуть в перезимівлю ослабленими, погано зимуватимуть і, відповідно, повноцінно їх генетичний потенціал не буде реалізований, – відзначає керівник агрономічного департаменту компанії Олександр Мигловець. – Тому для

максимально ефекту ми рекомендуємо обов'язково протруювати посівний матеріал як фунгіцидними, так і інсектицидними препаратами – так ви забезпечите культурам комплексний захист від широкого спектра шкідливих організмів».

РЕСТЛЕР® ТРІО

UKRAVIT




5л



Фунгіцидний протруйник

Від широкого спектру патогенів грибкових хвороб зернових колосових культур

Вміст діючої речовини: прохлораз, 60 г/л + флудіоксоніл, 15 г/л + ципроконазол, 6 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії



Щоб забезпечити посівам умови для закладання гарної врожайності й гарантовано захистити їх від хвороб і шкідників, він рекомендує застосовувати бакову суміш протруйників **Рестлер Тріо** (прохлораз, 60 г/л + флудиоксоніл, 15 г/л + ципроконазол, 6,0 г/л) і **Матадор** (імідаклоприд, 200 г/л). Протруювання препаратом Рестлер Тріо підвищує енергію проростання насіння і фізіологічну стимуляцію й на тривалий період захищає кореневу систему та сходи від збудників численних грибкових захворювань. При цьому він є надзвичайно толерантним до культури і не пригнічує молоді рослини. А зважаючи, що завдяки поєднанню трьох діючих речовин із різних хімічних класів протруйник контролює вторинне інфікування рослин і не викликає у патогенів резистентності, він є економічно вигідним рішенням у вирощуванні озимих зернових.

МАТАДОР®

UKRAVIT



5л



**Інсектицид для протруювання
проти комплексу шкідників**

Вміст діючої речовини: імідаклопрід, 200 г/л.
Препаративна форма: текучий концентрат суспензії.

Інсектицидний протруйник Матадор ефективно контролює широкий спектр шкідників зернових колосових культур і забезпечує тривалий період захисної дії. За його використання контролюються шкідники, які є переносниками небезпечних вірусних хвороб (ВЖКЯ); при цьому він не впливає на посівні якості насіння, а також сумісний з фунгіцидними та рістстимулюючими препаратами.

Довідка: UKRAVIT (<https://ukravit.ua/uk/>) – найбільша агрохімічна українська компанія, яка виробляє понад 140 препаратів: ЗЗР, добрива з мікроелементами, засоби для знищення гризунів та побутових комах. До складу корпорації входить «Фабрика агрохімікатів» (м. Черкаси).

З питань продажу та співпраці звертатися:

ТОВ «Укравіт Агро», м.Київ, пр-т Перемоги 42.

Гаряча лінія: 0 800 301 401

96

102

116

110

Ваш вибір 'Нічого сказати'.

Ювілейний ДЕНЬ ПОЛЯ LOZOVA MACHINERY – 5 років відкритого спілкування



18 липня 2019 року відбувся п'ятий міжнародний День поля LOZOVA MACHINERY – найбільша агроподія південно-східної України.

4 хв. читати 20 ЛИПНЯ 09:30

(/print/163822)
(/#facebook)
(/#twitter)

LOZOVA MACHINERY (/tegi/lozova-machinery)

ЛОЗІВСЬКІ МАШИНИ (/tegi/lozivski-mas)

Техніка (/tegi/tehnika)

ДУКАТ (/tegi/dukat)

(/#telegram)



(http://versatile.ua/products/tractors/2000_335_375)

Виставку відвідали партнери та аграрії з України, гості з Румунії, Великобританії, Болгарії, Молдавії, Угорщини, країн Балтії.

В рамках заходу відбувся масштабний демо-показ сільгосптехніки. Були представлені новинки 2019 року, включаючи унікальні для вітчизняного ринку агрегати. ЛОЗІВСЬКІ МАШИНИ показали аграріям, що інвестиції в українську техніку вигідні та ефективні.

З вітальною промовою до гостей звернувся народний депутат України, почесний президент УПЕК, Гіршфельд Анатолій Мусійович.

«Третій рік поспіль працює програма компенсації – аграрій може повернути 25 за покупку вітчизняної техніки. Вперше за історію України запрацював прозорий і некорупційний механізм, він дав позитивний результат. 160 компаній беруть участь у програмі, 930 млн. грн компенсації видано аграріям за минулий рік. Ось це – справжні реформи!»



Відкриваючи захід, президент LOZOVA MACHINERY Роман Гіршфельд звернувся до аграріїв і партнерів компанії: «Завдяки вам і разом з вами ми розвиваємося і вдосконалюємо свої технічні розробки. У 2019 році ми прийшли до того, що техніка ЛОЗОВСЬКИХ МАШИН повинна бути не тільки вигідним вкладенням коштів, якісно обробляють ґрунт. Вона повинна бути естетично приємною і зручною. Ми виробили глобальний редизайн агрегатів - потужний, прогресивний інноваційний - у відповідності з духом LOZOVA MACHINERY».

Президент LOZOVA MACHINERY зазначив, що День поля – важлива і відповідальна подія для компанії, адже п'ятий рік поспіль ми можемо відстежити результати своєї роботи і зрозуміти, як ми виростили за цей період.

Відвідувачі виставки ознайомилися з унікальними новинками, серед яких польовий культиватор ФЛОРИН з шириною захвату 8 метрів з додатковими опціями під конкретні потреби кожного господарства, напівпричіп тракторний-перевантажувач KELT XXL, що не має аналогів в Україні. Агрегат обладнаний стрічковим конвеєром, який розвантажує трейлер всього за 2 хвилини. Також на експозиції вперше був представлений шестиметровий просапний культиватор САНТИМ.

Особливою прем'єрою заходу став причіпний обприскувач, розроблений в межах спільного виробництва LOZOVA MACHINERY і LandQuip – лідера виробництва обприскувачів на ринку Великобританії.

Нагадаємо, що напередодні Дня поля 2019 LOZOVA MACHINERY **представили англо-українську новинку, яка повністю адаптована до наших ґрунтово-кліматичних умов.** (<https://agroreview.com/news/lozova-machinery-vyhodyat-na-rynok-obpryskuvachiv>)



Власник LandQuip Річард Ебботт зазначив, що обприскувач відрізняється стійкістю на полях і полегшеною алюмінієвою штангою. Легка вага машини (2280 кг) дозволяє їй агрегатуватися з трактором від 80 к. с. Ще одна унікальна риса машини - спеціальна форма основного бака. У нього немає гострих кутів, гідроудару, різкої зупинки або повороту, тому вода швидко зливається і бак легко миється. В кабіні знаходиться електроніка топоної лінійки з вбудованою системою GPS.

Також на виставці був представлений лідер сезону – коротка дискова борона ДУКАТ з шириною захвату 9 метрів, оновлена зубова борона ЛІРА-24М з транспортної шириною 3м, напівпричіп ALBION XL, обладнаний шнековим перегружувачем особливої конструкції, дискові та зубові борони, глибокородрихлювачі, культиватори та інші серійні зразки машин.

«Машини повинні ефективно працювати в полі, а не людина повинна працювати над обслуговуванням машини! Наша концепція полягає в тому, щоб мінімізувати втрати аграрія, виключивши роботу, яка не приносить додаткової цінності. Починаючи з цього року ми даємо подвійну гарантію на фірмові необслуговувані підшипникові вузли коротких дискових борін – луцильників ДУКАТ. Більш того, на нових боронах, зокрема, на представленому ДУКАТ-9, не обслуговуються не тільки підшипникові вузли дисків і ковзаник, а й все шарніри рами, які тепер не вимагають регулярного змащення та інших маніпуляцій з боку фермера» – зазначає головний конструктор УКБТШ, Олексій Гриненко.

Взяти участь у Дні поля та презентувати тракторну, комбайнову і причіпну техніку висловили бажання зарубіжні та українські компанії – партнери ЛОЗІВСЬКИХ МАШИН. Для них була організована окрема експозиція.



Всіх запрошених супроводжувала святкова атмосфера, розважальна програма та святковий обід, організатори також передбачили дитячу зону з веселими іграми і частуваннями. Кульмінацією свята став розіграш призів та цінного подарунка.

Нагадаємо, для LOZOVА MACHINERY 2019 рік проходить в світлі пам'ятних дат: 20-річчя українського бренду, 20-річчя з дня випуску першого агрегату компанії – зубопружінної борони ЛІРА і 10-річчя дискової борони ДУКАТ.

123

110

120

106

Ваш вибір 'Цікаво'.

Ґрунтовий гербіцидний контроль для високої врожайності ріпака озимого

Незважаючи на те, що ріпак озимий є однією з найконкурентоспроможніших культур щодо бур'янів, на початкових етапах росту і розвитку він суттєво потерпає від засміченості полів.

3 хв. читати 16 ЛИПНЯ 08:30

(/print/163668)
(/#facebook)
(/#twitter)

УКРАВИТ (/tegy/ukravit)

UKRAVIT (/tegy/ukravit-0)

ЗЗР (/tegy/zr)

Інститут здоров'я рослин (/tegi/institut-zdorovya-roslin-0)

Піпак (/tegy/ripak)

(/#telegram)
Тізер (/tegi/tizer)

Командир (/tegi/komandir)

 **VERSATILE**



**ПОТУЖНИЙ
ТРАКТОР 2375**

(http://versatile.ua/products/tractors/2000_335_375)

Осілля забур'яненість призводить до надмірного винесення точки росту над поверхню ґрунту й слабого розвитку кореневої системи, що підвищує ризик вимерзання ріпака та спричинює формування низької врожайності. Крім того, сильна забур'яненість сприяє поширенню хвороб і шкідників, призводить до підвищення вологості та засміченості врожаю, спричиняє складнощі при його збиранні та переробці.

«Потенціал продуктивності ріпака найкраще реалізується на чистих від бур'янів полях: за високої засміченості знижується густина стояння культури і значною мірою затримується її ріст і розвиток, – відзначає керівник агрономічного департаменту компанії **«UKRAVIT (<https://ukravit.ua/uk/>)»** Олександр Мигловець. – Тому ґрунтовий гербіцидний контроль є неодмінною складовою вирощування цієї культури. А оскільки посіви ріпака засмічує велика кількість найрізноманітніших видів бур'янів, найкраще застосовувати бакові суміші гербіцидів: завдяки різним механізмам дії діючих речовин та різним спектрам контрольованих видів бур'янів вони ефективно знищуватимуть широкий спектр сегетальної рослинності й захищатимуть ваш майбутній врожай».

Читайте також: Загрози спекотного літа: контролюємо павутинного кліща
(<https://agroreview.com/news/zahrozy-spekotnoho-lita-kontrolyuyemo-pavutynnoho-klischa>)



TIZER®

UKRAVIT



5л



Ґрунтовий гербіцид

для захисту широкого спектру сільськогосподарських культур
від однорічних злакових та дводольних видів бур'янів

Вміст діючої речовини: пропізохлор, 720 г/л.
Препаративна форма: концентрат, що емульгується.

Для високоефективного контролю однорічних злакових і дводольних бур'янів у посівах ріпака він рекомендує застосовувати бакову суміш препаратів **Тізер** (пропізохлор, 720 г/л) у нормі 2,0-2,5 л/га та **Командир** (кломазон, 480 г/л) у нормі 0,15-0,2 л/га, залежно від типів ґрунтів і вмісту гумусу. Тізер знімає проблему забур'яненості на ранніх етапах росту культури і забезпечує тривалий період захисної дії, до 12 тижнів, залежно від погодних умов. При цьому він не є фітотоксичним до рослин ріпака навіть при випаданні надмірної кількості опадів чи зниженні температури і швидко розпадається у ґрунті на нетоксичні сполуки. Висока ж гербіцидна активність Командира ефективно контролює однорічні злакові та дводольні бур'яни, що доповнює і розширює спектр контрольованих видів бур'янів у суміші. При цьому застосування цієї бакової суміші паралельно із високою ефективністю демонструє високу рентабельність, що дозволяє раціоналізувати виробничі витрати аграрія.

Читайте також: Для зменшення втрат при обмолоті та рівномірного дозрівання: проводимо десикацію ріпака (<https://agroreview.com/news/dlya-zmshennya-vtrat-pry-obmoloti-ta-rivnomirnoho-dozrivannya-provodimo-desykaciyu-ripaka>)

КОМАНДИР

UKRAVIT



5л



Ґрунтовий гербіцид

для захисту посівів сільськогосподарських культур
від однорічних злакових та дводольних бур'янів

Вміст діючої речовини: кломазон, 480 г/л.
Препаративна форма: концентрат, що емульгується.

Довідка: UKRAVIT (<https://ukravit.ua/uk/>) – найбільша агрохімічна українська компанія, яка виробляє понад 140 препаратів: ЗЗР, добрива з мікроелементами, засоби для знищення гризунів та побутових комах. До складу корпорації входить «Фабрика агрохімікатів» (м. Черкаси).

З питань продажу та співпраці звертатися:

ТОВ «Укравіт Агро», м.Київ, пр-т Перемоги 42.

Гаряча лінія: 0 800 301 401

120

95

92

120

Ваш вибір 'Цікаво'.

Кернел експортує олійну новинку до Китаю



Лінійка експортних брендів Кернел поповнилась «Чудовим смаком». Нова олія – вже на полицях китайських супермаркетів.

1 хв. читати · 12 ЛИПНЯ · 13:58

(/print/163590)
(/#facebook)
(/#twitter)

Олія (/tegy/oliya)

Кернел (/tegy/kernel-0)

Kernel (/tegy/kernel)

Експорт (/te ksport)

(/#telegram)

 **VERSATILE**



**ПОТУЖНИЙ
ТРАКТОР 2375**

(http://versatile.ua/products/tractors/2000_335_375)

Коли партнери з Китаю Sinopharm говорять «Хочемо рафіновану дезодоровану виморожену олію з пресової соняшникової олії», у Кернел їм відповідають «Нào de», що означає «Добре».

«Сьогодні Китай є найбільшим імпортером продуктів харчування у світі, тож вийти на такий перспективний ринок мріють усі експортери. Кернел постачає соняшникову олію до Китаю вже кілька років і ми щодня готові до нових вимог ринку. Одна з них – попит на екологічно чисту й натуральну продукцію. Китайський споживач готовий відмовитися від звичайної олії, віддавши перевагу якісній українській, – зазначив Сергій Кириченко, Директор Приколотнянського ОЕЗ у Facebook-спільноті «Ми – це Кернел!». – Ми це зробили! Мрії вкотре здійснюються завдяки високопрофесійній команді! Головною особливістю олії «Чудовий смак» є те, що вона виготовляється з пресової, а саме виробництво потребує налаштування особливих технологічних режимів роботи обладнання».



Ваш вибір 'Сумно'.

AGRO REVIEW

(/)

НОВИНИ
(/NEWS)

ОГЛЯД
(/REVIEW)

ПЕРСОНА
(/PERSONA)

РЕЙТИНГИ
(/RATINGS)

ВІДЕО
(/CHANNEL)

ФОТО
(/PHOTO)

© 2017 - 2020. AgroReview - Agricultural business news, current market information, analytics, interviews with experts from Ukraine and the world

Use of the materials is permitted only with the consent of the copyright holders and with the link agroreview.com

The editors of the site are not responsible for materials republished from other sources. All claims regarding the content of such materials are requested to be sent to the authors on the resources that are the sources of these materials.

ABOUT US
(/ABOUT-
US)

**ADVERTISING ON
THE SITE**
(/ADVERTISE)

CONTACTS
(/CONTACTS)
