



АГРОНОВАТОР

Зміст

Агроноватор

Обладнання для краплинного зрошення та дощування

Ginegar

Добрива, стимулятори, регулятори росту

Послуги компанії Агроноватор

Про компанію	2
Географія	3
Насосне обладнання	5
Сітчаті фільтри	6
Дискові фільтри	7
Автоматичні фільтри	8
Піщано-гравійні фільтри	9
Гідроциклони	10
ПЕ труби	11
ПВХ труби	12
LFT шланги	13
Іригаційні лічильники води	14
Танзіометри	15
Фітинги для ПЕ труб	16
Фітинги для ПВХ труб	17
Фітинги для LFT шлангів	18
Крапельні стрічки	19
Крапельні трубки	20
Фурнітура для крапельних стрічок	21
Запірно-регулююча арматура	22
Автоматика для крапельного зрошення	23
Вузли фертигації	24
Дощувальні машини	25
LINEAR FLAT PC®	26
DUAL®	27
MINI®	28
TAPE®	29
DUALDRIP®	30
Ginegar Plastic Products	32
Плівки тепличні	33
Плівки мульчуючі	34
Діафрагми для водойм та накопичувачів	35
Сільськогосподарські сітки	36
Органічне землеробство	38
Atlantica	39
ICL	40
BRANDT	41
IKAR	42
MERISTEM	43
Послуги (1-4)	45
Послуги (4-8)	46
Контакти	47

Про компанію

15+

Років досвіду

Наша місія

Наша компанія має багаторічний досвід на ринку сільського господарства та технологій краплинного поливу в Україні. Ми маємо великий досвід у проектуванні, будівництві систем зрошення та продажу компонентів до них. Крім того, ми надаємо послуги підтримки агротехнологій, які використовують останні інновації, такі як комплексні добрива, стимулятори росту та засоби захисту рослин.

Забезпечити наших клієнтів високоякісними, ефективними та інноваційними рішеннями підвищення врожайності та якості сільськогосподарських культур. Ми прагнемо того, щоб наші системи краплинного поливу і зрошення були зручні у використанні, екологічно безпечними і ефективно використовували водні ресурси.

Наш погляд

Як компанія, що комунікує з базовою галуззю економіки, наша організація ставиться до своєї діяльності з усією серйозністю і відповідальністю. Ми розуміємо, що наша робота має пряме відношення не тільки до успіху наших клієнтів, а й до виробництва якісних продуктів харчування для населення в цілому. Тому ми завжди прагнемо надати нашим клієнтам тільки найкращі рішення та інновації в галузі сільського господарства. Також ми цінуємо довгострокові відносини з нашими клієнтами і прагнемо надавати їм надійну підтримку та консультації впродовж усієї співпраці.



*В роботі ми
фокусуємося
на результаті*

Географія наших робіт



Географія наших робіт і діяльності обширна. Сьогодні ми представлені і працюємо по всій території України, донедавна плідно реалізовували проєкти в нині окупованому Криму, Луганській і Донецькій областях. Спільно беремо участь у багатьох проєктах, які сьогодні працюють в Україні. Будуємо проєкти, які потрапляють під держкомпенсацію. Це будівництво СКЗ в садівництві, виноградарстві, овочівництві, ягідниках, розплідниках, зерництві та навіть ферма равликів. Також у нашому заліку і проєкти з будівництва систем крапельного зрошення в Молдові - фудук і виноградник, Казахстані - полуничний проєкт. Ведемо переговори щодо будівництва СКЗ в Азейбарджані - проєкт кукурудзи на зерно.



Фахівці нашої компанії - висококваліфіковані співробітники, які мають дуже великий практичний досвід, отриманий в результаті багаторічного досвіду робіт і підвищення навичок сучасного рівня вимог до будівництва СКЗ, як за кордоном, так і під час реалізації наших партнерських проєктів. Весь комплекс послуг, що надаються нами, адоптований і випробуваний на виробництвах України.



Цим досвідом ми люб'язно ділимося з нашими замовниками і партнерами. Наші партнери, що пропонують наші товари і послуги, представлені в більшості областей України. Ми вдячні їм за тісну плідну співпрацю в цій сфері і бажаємо ще більших результатів у нашій не легкій, але благородній праці.



Обладнання для краплинного зрошення та дощування

Насосне обладнання від провідних виробників європейська якість, висока продуктивність та економне енергоспоживання. Pentax, Speroni Італійського виробництва для систем зрошення



Насоси для крапельного зрошення є важливою частиною систем зрошення. Вони використовуються для того, щоб переносити воду з резервуару або джерела до крапельниць, які розподіляють воду по полю або саду. Основна функція насосів для крапельного зрошення - це створення потоку води достатньої потужності для того, щоб і забезпечити рівномірний розподіл води на поверхні ґрунту. Насоси для крапельного зрошення можуть бути різних типів, в залежності від обсягу води, який потрібно перекачати, та вимог до тиску води.

Для вибору насоса для крапельного зрошення необхідно враховувати такі фактори, як потужність насоса, продуктивність, тиск води, для забезпечення ефективної роботи крапельних ліній, які використовуються в системі зрошення. Крім того, насоси можуть бути укомплектовані системи які забезпечують захист від перевантажень, автоматичне вимкнення при забрудненні фільтрів та інші заходи безпеки. Загалом, вибір насоса для крапельного зрошення залежить від специфічних вимог системи зрошення, таких як розмір території, обсяг води, який потрібно перекачати та потрібний тиск води для забезпечення рівномірного розподілу води на поверхні ґрунту.

Сітчасті фільтри для систем зрошення. Застосовуються для очистки води від забруднень



Сітчасті фільтри - це фільтри, які використовуються для затримки суспензій у рідині. Вони складаються з металевої або пластикової сітки з дрібними отворами, які дозволяють рідині пройти через них, але затримують тверді частки, бруд та інші домішки. Основними перевагами сітчастих фільтрів є їх простота та довговічність. Вони можуть бути легко встановлені в будь-якій системі, що потребує фільтрації, і не вимагають складних процесів очищення. Крім того, сітчасті фільтри можуть бути виготовлені з різних матеріалів, включаючи нержавіючу сталь, латунь, мідь, алюміній та пластик, що дозволяє їх використовувати в різних середовищах.

Однак, сітчасті фільтри мають деякі недоліки. Зокрема, вони не ефективні для затримання дуже малих частинок, які можуть пройти через отвори сітки. Крім того, вони можуть забруднюватися досить швидко, що може знизити їх ефективність та потребувати періодичного очищення або заміни.

Загалом, сітчасті фільтри є простим та економічним рішенням для багатьох завдань з фільтрації рідин та газів. Вони добре підходять для затримання великих твердих часток та бруду, але не є ідеальними для фільтрації дуже малих частинок.

Дискові фільтри очистки води для зрошення



Дискові фільтри - це пристрої для фільтрації рідин, що використовуються для очищення води в системах зрошення, а також в інших промислових і міських системах.

Основним елементом дискового фільтра є система дисків, розташованих паралельно один до одного, з міждисківими проміжками. Рідина, яку необхідно очистити, проходить крізь ці проміжки, в результаті чого засмічення і частки забруднень залишаються на поверхні дисків, а чиста рідина проходить крізь них. Для того, щоб забезпечити ефективну роботу дискового фільтра, необхідно періодично промивати поверхню дисків. Це можна зробити вручну, або автоматично, використовуючи спеціальні пристрої.

Однією з переваг дискових фільтрів є їх висока продуктивність. Вони можуть обробляти великі обсяги рідини за короткий час, що робить їх особливо корисними в промислових системах з великими обсягами рідини, яку необхідно очистити.

Крім того, дискові фільтри зазвичай мають компактний дизайн, що дозволяє їх використовувати в приміщеннях з обмеженим простором.

Однак, варто зазначити, що дискові фільтри можуть вимагати регулярного технічного обслуговування та заміни дисків через зношування. Також вони можуть бути менш ефективними в очищенні води від дуже дрібних часток, тому у деяких випадках можуть використовуватись додаткові фільтри.

Фільтри з автоматичною промивкою для систем зрошення



Автоматичні фільтри в крапельному зрошенні - це важлива частина системи, яка забезпечує ефективне функціонування і продовжує термін служби устаткування. Вони використовуються для забезпечення того, що система крапельного зрошення працює з найвищою ефективністю, забезпечуючи високу якість води, яка поступає в систему. Основна функція автоматичного фільтра в крапельному зрошенні - це очищення води перед тим, як вона потрапляє в систему зрошення. Крапельний зрошувач відмінно працює при наявності чистої води, яка не містить частинок забруднення, таких як пісок, глина, відходи рослин тощо.

Незабезпеченість цього може призвести до утворення засмічень в системі, що знижує її продуктивність і призводить до пошкодження компонентів системи зрошення.

Автоматичні фільтри в крапельному зрошенні зазвичай працюють за принципом зворотного промиву. Це означає, що коли фільтр забруднюється до певного рівня, вода змивається у зворотному напрямку через фільтраційний елемент, щоб видалити забруднення. Цей процес виконується автоматично за допомогою датчиків, які контролюють ступінь забруднення фільтра.

Піщано-гравійні фільтри



Піщано-гравійні фільтри в крапельному зрошенні - це тип фільтрів, які використовуються для очищення води від забруднень перед її використанням в системі зрошення. Вони складаються з різних шарів матеріалу, які пропускають воду через себе, а забруднення залишаються на поверхні кожного шару. Основний принцип роботи піщано-гравійних фільтрів полягає в тому, що вода протікає через різні шари матеріалу з різним розміром частинок, які затримують дрібні забруднення. У результаті цього процесу вода підготовлюється для використання в системі крапельного зрошення.

Одним з головних переваг піщано-гравійних фільтрів є їх висока ефективність в очищенні води. Вони можуть затримувати забруднення, що можуть запобігти засміченню системи зрошення та забезпечити якісніший зріст рослин. Однак, є кілька недоліків піщано-гравійних фільтрів, зокрема, вони потребують регулярного підтримування та очищення, оскільки забруднення накопичуються на поверхні кожного шару матеріалу. Також вони можуть бути досить важкими та потребувати додаткової конструкції для підтримки, що збільшує вартість та складність установки.

Гідроциклони



Гідроциклони в крапельному зрошенні - це спеціальні пристрої, які використовуються для очищення води від забруднень перед подачею в систему зрошення. Вони дозволяють ефективно видалити забруднення з води, такі як пісок, глина, рослинні залишки та інші домішки, що можуть заважати працездатності системи зрошення. Основний принцип роботи гідроциклонів полягає в тому, що вода, яка містить забруднення, направляється в центр пристрою під високим тиском. Це призводить до створення обертового руху води, що дозволяє забрудненням відділитися від води та осісти внизу гідроциклону. Очищена вода виходить з верхньої частини пристрою та подається в систему зрошення.

Одним з головних переваг гідроциклонів є їх висока ефективність в очищенні води. Вони можуть видаляти забруднення різного розміру, що забезпечує більш стабільну та ефективну роботу системи зрошення. Крім того, гідроциклони досить прості та компактні в установці та використанні, що дозволяє їх легко включати до системи зрошення. Однак, є кілька недоліків гідроциклонів, зокрема, вони можуть бути чутливі до змін у водному тиску та складу забруднень. Також вони можуть потребувати додаткових обладнань для ефективного очищення води, що може збільшити вартість та складність установки.

ПЕ труби



Поліетиленові труби є одним з найбільш популярних матеріалів, які використовуються для систем крапельного зрошення. Вони мають декілька переваг порівняно з іншими матеріалами, метал або PVC.

Однією з головних переваг поліетиленових труб є їхній високий рівень стійкості до корозії та впливу хімічних речовин, що дозволяє їм довго служити. Вони також досить гнучкі та прості в установці, що дозволяє їм легко пристосовуватися до різноманітних ландшафтів та конфігурацій ділянки.

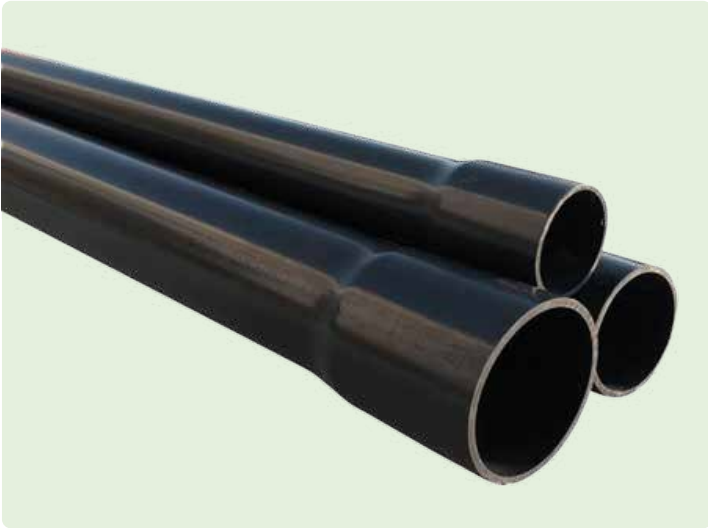
Поліетиленові труби також дуже легкі та не важкі для транспортування та установки, що дозволяє скоротити час та витрати на установку системи крапельного зрошення.

Крім того, вони мають високу міцність та стійкість до зносу, що забезпечує їм довгий термін експлуатації.

Також варто зазначити, що поліетиленові труби досить дешеві та економічні в експлуатації, оскільки не потребують складних ремонтів та заміन. Вони також дуже ефективні в передачі води, що дозволяє знизити витрати на енергопостачання та збільшити продуктивність системи крапельного зрошення.

Загалом, поліетиленові труби - це відмінний вибір для систем крапельного зрошення, які потребують ефективного та довготривалого рішення з високою продуктивністю та мінімальними витратами на експлуатацію.

ПВХ труби



ПВХ труби є ще одним популярним матеріалом, який використовується в системах крапельного зрошення. ПВХ (полівінілхлорид) - це синтетичний матеріал, що має високу міцність, стійкість до корозії та зносу, добру термостійкість і хімічну стійкість до більшості речовин.

Однією з переваг ПВХ труб порівняно з поліетиленовими є те, що вони можуть бути виготовлені з різних величин і стандартів, що дозволяє їм бути універсальними для різних систем крапельного зрошення. Також вони досить міцні, що дозволяє їм витримувати високий тиск води в системі крапельного зрошення.

LFT (Long Fiber Thermoplastic) шланги



LFT (Long Fiber Thermoplastic) шланг - це сучасний матеріал, який використовується в системах крапельного зрошення. Він складається з довгих волокон, змішаних з термопластичним матеріалом, що робить його міцнішим та стійкішим до дії зовнішніх факторів порівняно з іншими матеріалами.

LFT шланг має кілька переваг порівняно з традиційними матеріалами, що використовуються в системах крапельного зрошення, таких як ПВХ або поліетилен.

Наприклад, LFT шланг має високу міцність на розрив та на прокол, що дозволяє йому витримувати високий тиск води в системі. Він також стійкий до впливу УФ-випромінювання, корозії та зносу, що дозволяє йому довго зберігати свої властивості та функціональність.

УФ-випромінювання, корозії та зносу, що дозволяє йому довго зберігати свої властивості та функціональність.

LFT шланг також легкий та гнучкий, що дозволяє йому пристосовуватися до різних форм та рельєфів ділянки, що забезпечує більш ефективне та рівномірне зрошення. Крім того, його легко встановлювати та ремонтувати, що знижує загальні витрати на установку та обслуговування системи крапельного зрошення.

Загалом, LFT шланг - це інноваційний матеріал, який дозволяє досягти більш ефективного та економічного крапельного зрошення. Його висока міцність та стійкість до зносу та дії зовнішніх факторів забезпечує більш тривалий термін експлуатації системи, що дозволяє економити на ремонтах та заміні матеріалів.

Іригаційні лічильники води



Іригаційні лічильники води є важливою складовою системи крапельного зрошення, оскільки дозволяють точно виміряти кількість використаної води, що є необхідним для ефективного та економічного зрошення рослин. Іригаційні лічильники води встановлюються на магістральних трубопроводах, що подають воду до системи крапельного зрошення. Вони працюють на принципі вимірювання кількості води, що протікає через них за певний час. Лічильники можуть бути механічні або електронні, залежно від методу вимірювання та рівня точності. Механічні лічильники води вимірюють кількість води, що протікає через них за допомогою спеціального обладнання, що залежить від потоку води.

Цей тип лічильників є простим та надійним, але не забезпечує такої високої точності вимірювання, як електронні лічильники.

Електронні лічильники води використовують датчики, що реєструють кількість води, що протікає через них, та передають цю інформацію до системи управління крапельним зрошенням. Ці лічильники забезпечують високу точність вимірювання та можуть бути підключені до системи автоматичного управління крапельним зрошенням.

Завдяки іригаційним лічильникам води можна контролювати кількість використаної води та планувати оптимальний режим зрошення для максимальної ефективності та економії водних ресурсів.

Танзіометри

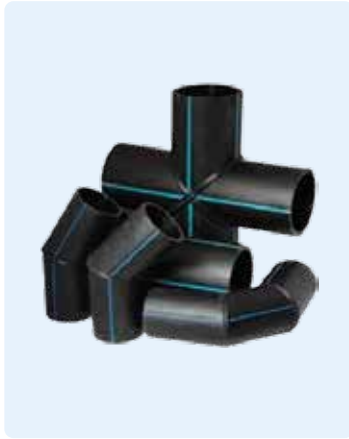


Танзіометр - це прилад, який використовується для вимірювання напруження поверхні рідини. У системах крапельного зрошення танзіометри застосовуються для контролю вологості ґрунту.

Для вимірювання вологості ґрунту танзіометри встановлюються на певній глибині в ґрунті, де вони реєструють напруження поверхні рідини, що залежить від вологості ґрунту. Ця інформація передається до системи управління крапельним зрошенням, яка на основі отриманих даних регулює частоту та тривалість зрошення.

Таким чином, використання танзіометрів у системах крапельного зрошення дозволяє точно контролювати рівень вологості ґрунту, що сприяє ефективному та економічному використанню водних ресурсів.

Фітинги для ПЕ труб



Фітинги для поліетиленових (ПЕ) труб - це спеціальні елементи, які використовуються для з'єднання та монтажу ПЕ труб в системах крапельного зрошення. Їх основна функція - забезпечити надійне та герметичне з'єднання труб, що забезпечує ефективну роботу системи зрошення та запобігає витокам води.

Фітинги для ПЕ труб виготовляються з високоякісних матеріалів, які забезпечують міцність, гнучкість та довговічність. Найбільш поширеними матеріалами для виробництва фітингів є поліпропілен, металопластик та латунь. Фітинги можуть мати різні форми та розміри, залежно від типу труби, що використовуються, та вимог до системи зрошення.

Найпоширенішими типами фітингів для ПЕ труб є:

1. Заглушки - використовуються для закриття кінців труби або перехідних муфт.
2. Тройники - використовуються для з'єднання трьох труб у вигляді "Т" або "У".
3. Коліна - використовуються для зміни напрямку труби на певний кут (зазвичай 90 або 45 градусів).
4. З'єднувачі - використовуються для з'єднання двох труб на одному рівні.
5. Редуктори - використовуються для зменшення діаметру труби або з'єднання труб з різним діаметром.
6. Фланці - використовуються для з'єднання труб за допомогою спеціальних пластикових або металевих кілець.

Правильний вибір та монтаж фітингів є важливою частиною процесу установки системи крапельного зрошення.

ПВХ фітинги



ПВХ фітинги - це спеціальні елементи, які використовуються для з'єднання труб ПВХ між собою або для приєднання до інших елементів системи, таких як клапани, насоси, фільтри та інше. Вони дозволяють створювати міцні, герметичні та стійкі до корозії з'єднання.

ПВХ фітинги можуть мати різні форми та розміри, що дозволяє їх використовувати у різних виробничих та інженерних системах. Вони можуть бути кутовими, прямими, трійниками, зменшувачами, з'єднувальними муфтами та іншими видами.

Основні переваги ПВХ фітингів включають:

1. Міцність та стійкість до корозії: ПВХ фітинги виготовляються з високоякісного полівінілхлориду (ПВХ), який дозволяє їм бути міцними та стійкими до корозії.
2. Легкість та простота установки: ПВХ фітинги мають легку конструкцію та можуть бути легко встановлені без використання спеціального обладнання.
3. Герметичність: ПВХ фітинги мають спеціальні ущільнювачі, що дозволяють створювати міцні та герметичні з'єднання.
4. Стійкість до тиску та температури: ПВХ фітинги можуть стійко працювати при високому тиску та високих температурах.
5. Економічність: ПВХ фітинги є відносно недорогими та доступними.

Фітинги для LFT шлангів



Фітинги для LFT шлангів у крапельному зрошенні мають особливості в порівнянні з фітингами для ПЕ трубок. LFT-шланги мають спеціальний армуючий матеріал, що додає міцності та стійкості до деформації під впливом тиску та температури. Фітинги для LFT-шлангів виготовляються з поліпропілену та мають насічки або кільця, щоб забезпечити міцне зчеплення з шлангом. Їх також можна використовувати з різними видами з'єднувальних елементів, наприклад, з розподільниками води або з'єднувальними трубками.

Важливо пам'ятати, що фітинги для LFT-шлангів мають обмеження в тиску та температурі, які можуть бути застосовані. Також важливо забезпечити правильне зчеплення та герметизацію фітингів для запобігання витокам води та забрудненню системи крапельного зрошення.

Важливо пам'ятати, що фітинги для LFT-шлангів мають обмеження в тиску та температурі, які можуть бути застосовані. Також важливо забезпечити правильне зчеплення та герметизацію фітингів для запобігання витокам води та забрудненню системи крапельного зрошення.

Крапельні стрічки



Крапельні стрічки - це інноваційний елемент систем крапельного зрошення, який використовується для розподілу води між рослинами.

Крапельні стрічки мають спеціальні емітери призначені для рівномірного та точного виливу розташовані на певній відстані один від одного що підбирається в залежності від потреб зрошувальних культур, які дозволяють рівномірно розподіляти воду по всій довжині стрічки. Капля води потрапляє на поверхню землі, біля коренів рослин, забезпечуючи точне та ефективне зрошення зони коренів. Крапельні стрічки можуть мати різні типи емітерів (крапельниць) та, що дозволяє використовувати їх для різноманітних культур та сільськогосподарських культур.

Крапельні стрічки можуть мати різні типи емітерів (крапельниць) та, що дозволяє використовувати їх для різноманітних культур та сільськогосподарських культур. Вони дозволяють заощаджувати воду, тому що вода подається безпосередньо на корені рослин, уникнувши втрат від випаровування.

Крапельні стрічки мають декілька переваг порівняно з традиційними методами зрошення, такими як зменшення витрат води, зменшення ерозії ґрунту та забезпечення ефективного зрошення кореневої зони рослин. Окрім того, вони дуже легкі у використанні та зберіганні, тому що їх можна легко переносити та переміщувати з місця на місце, що забезпечує максимальну гнучкість та ефективність при застосуванні у сільському господарстві.

Крапельні трубки



Крапельні трубки є однією з основних компонентів систем крапельного поливу. Вони мають як інтегровані крапельниці розташовані рівномірно по всій протяжності крапельної трубки так і врізні крапельниці встановлені безпосередньо в місцях необхідного виливу.



Крапельні трубки мають кілька переваг порівняно з іншими типами поливу. Оскільки вода випускається у вигляді крапель, це забезпечує більш ефективне використання води, оскільки усі краплі попадають прямо у кореневу систему рослин. Крім того, крапельні трубки забезпечують більш рівномірне розподілення води по всій площі зрошення, що допомагає уникнути пере- або недозрошення ділянок.

Фурнітура для краплинного зрошення



Для з'єднання крапельних стрічок у системі крапельного зрошення пропонуються спеціальні фітинги. Фітинги для крапельних стрічок традиційно мають конічну форму, щоб забезпечити герметичне з'єднання.

Такі фітинги можуть бути виготовлені з різних матеріалів, таких як ПВХ, поліетилен, метал або композитні матеріали. Важливо вибрати фітинги, які є матеріалом крапельної стрічки, щоб уникнути проблем зі з'єднанням.

Запірно-регулюючи арматури



Запірно-регулююча арматура - це важливий елемент системи крапельного зрошення, який дозволяє регулювати потік води в системі, а також підтримує запірні функції для забезпечення контролю за рівнем води. У системі крапельного зрошення запірно-регулююча арматура може включати в себе різні елементи, такі як клапани, кран-бабки та фільтри. Зазвичай запірно-регулююча арматура встановлюється на початковій системі крапельного зрошення, де вона може бути легко доступна для обслуговування та ремонту. Клапани в запірно-регулюючій арматурі дозволяють контролювати потік води в системі та розподіляти її між великими ділянками зрошення.

Кран-бабки можуть використовуватися для відключення окремих ділянок системи крапельного зрошення, що дозволяє зменшити втрату води у разі потреби.

Фільтри, що входять до запірно-регулюючої арматури, захищають систему від забруднення, яке може пошкодити крапельні стрічки та інші елементи системи. Регулююча арматура дозволяє також змінювати тиск у системі, щоб забезпечити рівномірний зрошення на всіх ділянках поля. Важливо правильно вибрати і встановити запірно-регулюючу арматуру в системі крапельного зрошення, щоб забезпечити ефективну роботу системи і запобігти втратам води.

Автоматика для крапельного зрошення



Автоматика в крапельному полі дозволяє автоматизувати процес зрошення, що забезпечує ефективність та економічність води, а також знижує витрати на працю та паливо.

Основним елементом автоматики в крапельному полі є контролер (керуючий пристрій), який керує насосом, клапанами та іншими пристроями. Контролер може бути запрограмований для включення і експлуатації системи зрошення в певний час або за певними умовами (наприклад, залежно від стану ґрунту або погодних умов).

До відповідності автоматики входять також датчики вологості, температури, опадів, які забезпечують точне регулювання зрошення залежно від потреб рослин та погодних умов.

Крім того, автоматика включає в себе індикатори стану системи, що не дозволяє відстежувати роботу системи та виявляти можливості несправності. У деяких випадках до відповідних автоматів можна ввести також системи додавання добрив, які забезпечують точне дозування розчинів добрив у систему зрошення.

В цілому, використання автоматики у крапельному полі дозволяє знизити витрати на електроенергію, воду та робочу силу, а також забезпечує точне та ефективне зрошення, що позитивно впливає на врожайність та якість продукції.

Вузли фертигації



Вузли фертигації - це комплексна система дозування рідких добрив та інших речовин у системі крапельного поливу. Ці вузли дозволили забезпечити оптимальний рівень живлення рослин, що позитивно впливає на їхній розвиток та врожайність.

Основні компоненти вузла фертигації:

- бак для розчину добрив;
- насос для перекачування добрив;
- дозатор, який забезпечує точне дозування розчину добрив;
- регулятор тиску, який підтримує оптимальний тиск у системі;
- мікродистрибутори, які розподіляють розчин у системі крапельного полива.

Дощувальні машини



Дощувальна машина - це пристрій для зрошення рослин з водою шляхом розпилення її з високого стовпа у повітрі. Ці машини фактично використовують у сільському господарстві для поливу сільськогосподарських угідь і забезпечення рівномірної зросту рослин.

Основні типи дощувальних машин включають:

1. Крапельні машини - розпилювачі розташовані на трубі, що рухається повз угіддя. Вода виходить з розпилювачів краплями, які падають на землю, забезпечуючи зрошення у вигляді крапель.
2. Кругові машини - машина з розпилювачами, що рухається по круговій траєкторії навколо осі. Ці машини можуть забезпечити збільшення до 100 гектарів землі.
3. Центробіжні машини - машина з розпилювачами, що розташовані на кільцевій трубі, яка рухається від центру. Вода виходить з розпилювачів і розпилюється на землю за допомогою труби обертового руху.

LINEAR FLAT PC®



LINEAR FLAT PC® — це поліетиленова крапельна лінія з вбудованою плоскою крапельницею з самокомпенсацією потоку. Самокомпенсаційна робота його крапельниці розроблена для забезпечення постійного потоку по всій лінії при зміні робочого тиску. LINEAR FLAT PC® задовольняє різні потреби в зрошенні, особливо у випадку крутої місцевості, дуже великих поверхонь або довгих ділянок. Підходить для зрошення в теплицях і на полях із захищеними культурами, а також для зрошення полів з деревними культурами, таких як виноградники, оливкові гаї, сади, клумби та живоплоти, а також для багатосезонних циклів зрошення.

ЗЛИВ: У кінці циклу зрошення вода витікає з крапельниць, доки шланг повністю не спустошиться.

БЕЗ ДРЕНАЖУ: крапельниці дозволяють витікати точній кількості води, залишаючи решту всередині труби. Їх використання бажане для коротких і частих циклів поливу. Система, яка постійно підтримується під тиском, дозволяє зменшити витрати води та енергії.

АНТИСИФОН: антисифонні крапельниці запобігають потраплянню будь-яких сторонніх елементів, таких як пісок або інші частки, у трубу, що може спричинити засмічення та оклюзію. Завдяки цій особливості трубу можна також прокладати під землею без втрати своїх властивостей.



DUAL® - це поліетиленова циліндрична крапельниця з довгим турбулентним потоком . Конструкція лабіринту з широким проходом води зменшує ризик закупорки



Чотири розподільних отвори в дзеркальному положенні запобігають просочуванню на трубу, забезпечуючи більш збалансований розподіл води по всій зрошуваній поверхні.



MINI® - це циліндрична поліетиленова крапельна система з коротким і компактним турбулентним крапельником. Конструкція лабіринту з широким проходом води зменшує ризик закупорки.



Чотири розподільних отвори в дзеркальному положенні запобігають просочуванню на трубу, забезпечуючи більш збалансований розподіл води по всій зрошуваній поверхні. Краплинні лінії MINI® надзвичайно довговічні навіть у найважчих польових умовах.



ITAPE® Lightweight Integral Dripline представляє останню інновацію в системах крапельного зрошення: ITAPE® – це єдина крапельна система в світі з надвузьким відстанню (5 см) між випромінювачами . Він являє собою шланг з безперервним лабіринтом турбулентного потоку, привареним до стінки труби.

Отвори для дозування ITAPE® зроблені механічно, тому без будь-якого видалення матеріалу, це дозволяє герметично закрити щілину для дозування в кінці циклу поливу , запобігаючи небажаному проникненню частинок всередину труби.



Вбудована крапельна лінія DU-ALDRIP® є головним технологічним досягненням у секторі крапельного зрошення. Це перша плоска крапельна лінія з двосторонньою подачею на кожен вбудований емітер. Являє собою поліетиленову трубу з плоскою крапельницею турбулентного потоку, приварену до стінки подвійної нагнітальної труби.

DUALDRIP® підходить для зрошення культур відкритого ґрунту, а також культур покритого ґрунту. Його застосування ідеально підходить для зрошення квіткових культур і садових насаджень: троянд, гвоздик, цибулі, часнику, селери, моркви, томатів, полуниці, дині, кавуна, картоплі, огірка, кабачка, баклажана, перцю.





Ginegar Plastic Products

— GINEGAR

Компанія Ginegar Plastic Products, заснована в 1969 році в Ізраїлі, сьогодні є провідним світовим виробником інтелектуальних покриттів для інтенсивного сільського господарства та садівництва, а також піонером 5- та 6-шарової технології.

Маючи підприємства в США, Бразилії, Ізраїлі, Італії та Індії на сьогодні є добре відомим і визнаним міжнародним брендом, який обслуговує клієнтів у понад 60 країнах на 5 континентах.

Лінійка товарів
складається з:

плівки тепличні

плівки мульчуючі

діафрагми для водойм та накопичувачів

сільськогосподарські сітки



Маніпулювання ультрафіолетовим випромінюванням, багат шарові плівки та інші технології і їх комбінування.

Ультрафіолетовий діапазон, 280-380 НМ, дуже коротка і сильна довжина хвилі, невидима для людського ока, спричиняє опіки шкіри та рак. Ультрафіолетове випромінювання має важливе значення для зору та орієнтації бджіл, може впливати на забарвлення листя, плодів і квітів, а також може призвести до коротших міжвузлів.

Властивість захисту від пилу (AD) забезпечує чистоту плівки, покращує світлопроникність плівки, висока дифузія (Diff) для рівномірного та рівномірного розподілу світла на вашому навісі, усунення тіні між сусідніми рослинами, властивість інфрачервоного (ІЧ) випромінювання, збереження температури у вашій теплиці більше під час холодних ночей, економія витрат на енергію для опалення, сприяє більш сухому навісу, економія витрат на фунгіциди та обприскування, покращення якості врожаю, властивість захисту від крапель (AD), покращення світлопроникності плівки, стимулювання фотосинтезу та росту, збереження ваших рослин сухими, дозволяючи проникнення ультрафіолетового (УФ) випромінювання через плівку.



Удосконалення технології покриття може задовольнити

- Економія води та покращення розподілу води
- Підвищення врожайності та якості плодів
- Запобігання пошкодженню систем крапельного зрошення птахами
- Контроль бур'яни та економія на гербіцидах – особливо в молодих садах
- Піднімає кореневу зону до верхньої поверхні
- Збільшує доступність кисню
- Знижує засолення ґрунту
- Покращує фотосинтез (понад 60% відбиття (PAR) W/B)
- Покращує колір червоних фруктів (30% відбиття (УФ) S/B)
- Підвищує температуру ґрунту та скоростиглість

Діафрагми для водойм та накопичувачів



Геомембрани Super Seal™ від Ginegar — це сучасні захисні плівки LDPE і HDPE, призначені для використання в ґрунтових інженерних додатках, таких як резервуари, місця захоронення відходів, підземні споруди, дорожні роботи та інші проекти.

Геомембрани Super Seal™ виробляються компанією Ginegar Plastic Products Ltd., сертифікованою компанією ISO 9001-2015, яка є провідним світовим постачальником технологічно передових рішень на основі поліетилену для сільськогосподарських і водних ресурсів.



Затінюючі сітки над садами захищають дерева як від морозу, граду, так і від сильної спеки, що дозволяє збільшити врожайність.





КЕЛЬКАТ

Келькат Zn EDTA
Келькат БОР
Келькат Mn EDTA
Келькат Fe EDTA
Келькат Мікс EDTA

АТЛАНТИСЕЛ

Мікромікс
Тріхомікс

МІКРОКАТ ГРІН

Мікрокат БОЛ (екстракт кориці)
Мікрокат ТЕН (екстракт мімози)
Мікрокат БОМ (витяжка африканського
пальмового дерева)
Мікрокат ФЛІК (екстракт дерева Нім)
Мікрокат ГОЛД (екстракт чорнобривців)



Atlantica, Іспанія

АНТИ СТРЕСАНТ	АМІНОКАТ 30%	
РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ, КОРЕКТОРИ ДЕФІЦИТУ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ	РАЙКАТ	кобальт-молібден (Co-Mo)
		ріст
		старт
		фінал
	КЕЛІКАТ	бор (B)
		калій (K)
		калій-кремній (K-Si)
	АТЛАНТЕ (фосфорно-калійне добриво з фунгіцидним ефектом)	
	Атланте Плюс	
	Атланте Cu	
	Атланте Zn	
	РАЗОРМІН	
	ФІТОМАРЕ	
	ФЛОРОН	
ПІДЖИВЛЕННЯ	МІКРОКАТ	зерновий старт
		олійний
		залізо (Fe)
		кальцій (Ca)
		кальцій-бор (Ca-B)
		магній (Mg)
		мікс
		цинк (Zn)
		цинк-марганець (Zn-Mn)
		цинк-бор (Zn-B)
ПІДЖИВЛЕННЯ	Солюкат Плюс (TM)	0-16-34+2MgO+5S+TE
		0-40-28+0,4MgO+1S+2B



ICL

— ICL



ICL, Everris Ізраїль		
ПІДЖИВЛЕННЯ	Нутрівіант Плюс (ТМ)	гарбузовий
		зерновий
		картопляний
		олійний
		пасльоновий
		плодовий
ДЛЯ КРАПЛИННОГО ПОЛИВУ ТА СИСТЕМ ЗРОЩЕННЯ	Нутрівіант	універсальний
	Нутрівіант ДРІП (ТМ)	11-8-35+3CaO
		16-8-25+4MgO



СКЛАД:

28,0% загальний азот
11,0% амідний азот
17,0% водорозчинний азот
pH = 9.99
ГУСТИНА: 1,24 г/см³
ОБ'ЄМ: 4 л, 10 л.

БРЕНДТ Конвердж СРН 28-0-0 -
унікальна формуляція, що забезпечує
рівномірний та збалансований ріст
і розвиток сільсько-господарських
культур.

Поєднання сечовини з пролонгуючими компонентами збільшує проникність тканин листя та стимулює краще поглинання інших елементів мінерального живлення.

Завдяки азоту пролонгованої дії легко проникає через листові пори та поступово вивільняється у процесі ферментативного розщеплення упродовж 4 тижнів.

За рахунок високого вмісту абсолютно розчинної метилен-сечовини забезпечує повне надходження азоту в рослину через листок.

Засвоюється навіть за прохолодних та посушливих умов вегетації.

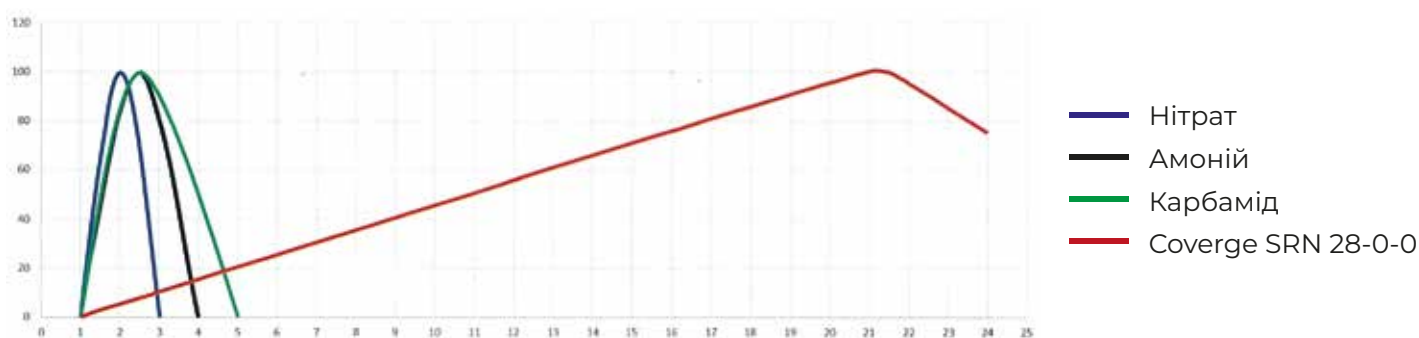
Мікрокат ФЛІК (екстракт дерева Нім)

Стійкий до змивання.

Не викликає опіків листової поверхні.

Не провокує надмірного росту та розвитку рослин.

Період вивільнення азоту з добрива BRENDT Конвердж СРН 28-0-0





IKARA

КОРЕКТОРИ ДЕФІЦИТУ
МІНЕРАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ

IKAR

IKAP NB 5-17

IKAP NB 7-17+0,7Mo

АДЮВАНТИ

IKAP PERFECT STICke

IKAP KOREKT



Meristem	
VIGORTEMS	Біостимулятор розвитку кореневої системи
CTA STYMULANT-4	Допомога рослинам у подоланні стресових ситуацій
STIMAX	FLOWER
	PLUS
	FRUIT
	Na
AMINOMAX	Ca
	K
KAFOM	Mg
	KMg
	Ca
	Zn
	Zn-Mn
	Корректор дефіцита бора для листової підкормки
ETABORO	20-20-20+mix
NPK	11+40+11+2MgO+mix
	8-4-42+2MgO
	22-0-8+12CaO



Послуги компанії
Агроноватор

Продаж обладнання для краплинного зрошення:

Продаж обладнання для краплинного зрошення: Ми пропонуємо устаткування для крапельного зрошення тільки Італійського виробництва компанії Soapplast srl, з якою працюємо з 2008 року, ізраїльської компанії YMIT, яка продає автоматичні фільтри, з якою успішно співпрацюємо з 2010 року, також є партнерами Італійської компанії Progett Plastik, з цією компанією ми познайомилися на виставці Інтер Агро, де брали участь у 2013 р.

Ми здійснюємо продаж обладнання тільки після консультації, щодо підбору, рекомендацій за асортиментом, комплекту обладнання для крапельного зрошення з урахуванням вибору культури, розташування ділянки, побажання замовника.

Продаж мульчувальної та тепличної плівки:

Ще один наш стратегічний партнер, компанія Ginegar (Ізраїль), з якою ми співпрацюємо з 2005 року. Продаж плівки тепличної проводиться відповідно до конструкцій теплиць і побажань замовника з урахуванням особливості виробництва і вибору культури. Мультчувальна плівка в основному її призначення для виробництва ягідної продукції і рідше овочевої. Залежно від пори року і специфіки ягід, що виробляються, плівка може бути різною як за кольором, за товщиною, так і за можливістю її використовувати під час висаджування вже з готовими отворами під рослини або без них.

Продаж добрив/стимуляторі в/регуляторів росту та розвитку рослин преміум класу:

Добрива, стимулятори та регулятори росту рослин, які пропонує компанія Агро-Новатор, - це VITERA і MERISTEM (Іспанія), а також ACL (Ізраїль), всі вони відносяться до преміум класу, і в асортименті компанії трохи більше 4 років. За цей час ми домоглися дуже високих результатів з продажу, так як перш за все це - ЯКІСТЬ і професійний підхід до продажу цієї лінійки товару.

Будівництво водонакопичувачів під ключ:

Компанія Агро-Новатор спільно з нашими партнерами пропонує будівництво штучних накопичувачів - водойм для забезпечення ділянок водою при використанні будь-яких видів поливу. Ми розраховуємо необхідний об'єм катлавана, прокту кількість води, земельні роботи з розробкою ґрунтів, укладанням діафрагми європейської якості. Діафрагми або плівки, які використовують для будівництва штучних водойм, мають різну товщину стінок, а також можуть мати різний склад. Міцні, довговічні та дуже якісні.

Проектування систем зрошення:

Проектні роботи, які фахівці компанії проводять, це не тільки складання кошторису, а й складний гідротехнічний розрахунок, що містить у собі збір інформації та її опрацювання, підбір комплектуючих, індивідуально за кожним проектом, деталювання в креслення, схема проекту із ситуаційним планом, розрахунок діаметрів та підбір трубопроводів, їхні втрати та рекомендації, графіки поливу, робоча записка з рекомендаціями та пропозиціями.

Монтаж/Шеф-монтаж СКЗ:

Здійснюються ці види послуг за бажанням замовника. Цей процес є одним з найвідповідальніших видів послуг. Тому що вимагає великого досвіду, витримування необхідних норм по ДБН у і знань в технології будівництва СКЗ. Цей процес виконується фахівцями інженерами нашої компанії, які володіють цими ноу-хау.

Післяпродажний сервіс:

Добрива, стимулятори та регулятори росту рослин, які пропонує компанія Агро-Новатор, - це VITERA і MERISTEM (Іспанія), а також ACL (Ізраїль), всі вони відносяться до преміум класу, і в асортименті компанії трохи більше 4 років. За цей час ми домоглися дуже високих результатів з продажу, так як перш за все це - ЯКІСТЬ і професійний підхід до продажу цієї лінійки товару.

Економічне та агротехнологічне консультування:

Практичний, багатолітній досвід наших фахівців дає нам змогу давати рекомендації щодо агротехнології обробітку с/г культур та економічної складової, що дає змогу нашим замовникам ухвалювати правильне збалансоване рішення щодо капіталовкладень. Вивчаючи та аналізуючи кон'єктуру с/г ринку України ми можемо спрогнозувати та запропонувати обрати той напрямок діяльності/культуру на наступний сезон, які будуть економічно доцільнішими.

Контакти

Головний офіс

-  м.Одеса, вул.Желябова, 1, офіс 207
-  agronovator2017@gmail.com
-  [agro_novator](#)
-  +38 (050) 395 27 70
-  Пн – пт: 8:00-17:00

Комерційний директор

- Реклізон Дмитро Павловиче
-  +38 (050) 495 45 67

Бухгалтерія

-  +38 (050) 333 82 55
-  agronovator2017@gmail.com

Інженерно-проектувальний

-  +38 (050) 393 06 39
-  +38 (095) 495 27 71
-  engineer.agronovator@gmail.com

Агро-консультаційний

-  +38 (050) 495 45 62
-  +38 (050) 495 95 68
-  szr.agronovator@gmail.com

agro-novator.com.ua

