

СОНЯШНИК

Каталог гібридів соняшника 2011

WWW.SAATEN-UNION.COM.UA

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

**ТОВ „ЗАТЕН-УНІОН
УКРАЇНА”**
03022, Київ, Україна
пров. Жуковського, 13/16

Тел./факс: +38 044 2576130
info@saaten-union.com.ua
www.saaten-union.com.ua



Директор
Др. Дворнік-Ласковські Віталій
моб.тел.: 050 4136178
Vitaliy.Dvornik@saaten-union.com.ua



Менеджер з розвитку та науково-консультаційного супроводження продуктів, представник по Східній та Південній Україні
Кордін Олександр Іванович, канд. с.-г. наук
моб. тел.: 067 6330819
Oleksandr.Kordin@saaten-union.com.ua



Менеджер з розвитку та науково-консультаційного супроводження продуктів, представник по Західній та Північній Україні
Тарасенко Олександр Анатолійович, канд. с.-г. наук
моб. тел.: 093 5529997
Olexandr.Tarasenko@saaten-union.com.ua



Генеральний директор
Dethmer Schuitema
Тел.: + 49 511 72 666 161
dethmer.schuitema@saaten-union.de

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstraße 12
D-30916 Isernhagen HB
Deutschland - Німеччина
Тел.: + 49 511 72 666 0
ФАКС: + 49 511 72 666 280
service@saaten-union.com
www.saaten-union.de



ЗААТЕН-УНІОН здійснює міжнародну діяльність в країнах Європи за допомогою восьми дочірніх підприємств, опираючись на новітні знання і практичний досвід. До раніше заснованих підприємств в Франції, Великобританії, Польщі, Чехії, Угорщині, Румунії і Росії, додалося дочірнє підприємство в Україні, засноване в 2009 році.

Традиційною олійною культурою в Україні вважається соняшник. Не дивно, що наша країна є одним з найбільших виробників соняшникової олії. Щорічний обсяг виробництва олії постійно збільшується і в 2010/2011 МР може сягнути рекордної цифри – 3 млн. тонн. Україна займає до 40% загального світового експорту олії, конкуруючи з Аргентиною та Росією. З причини постійного збільшення світового попиту на рослинні масла масложировий сектор України продовжує розвиватися і ця тенденція збережеться найближчими роками. Посівні площі соняшника в 2010 р. досягли позначки близько 4,5 млн. га.

Поряд зі своїми традиційними культурами (озимі та ярі зернові, кукурудза, бобові, багаторічні трави), по яким успішно впроваджуються власні селекційні програми, Заатен-Уніон вперше виходить на ринок України з насінням гібридів соняшника. Після завершення державних сортовипробувань гібридів соняшника в 2010 р. Заатен-Уніон одержав підтвердження, що гібрид Параізо 102 CL внесено до Державного реєстру сортів придатних до поширення на території України, який характеризується високим потенціалом урожайності, надзвичайною стійкістю до посухи. Ще 5 гібридів включені до переліку перспективних сортів для поширення в 2011 р. Таким чином, портфоліо компанії складається з гібридів селекції компанії NIDERA, Аргентина – Параізо 102 CL та Санфлора CL (перспективний на 2011 р.), які придатні до вирощування за технологією „clearfield“. А також з гібридів угорської селекції GKI: Суперсол, Манету, а також 2 гібридів стійких до основних рас вовчка – Джі-Кор 01/06, Джі-Кор 01/07, всі вони включені в перелік перспективних сортів на 2011 р.

Насіння розмножується та дороблюється на сучасному обладнанні нашої дочірньої компанії в Румунії (Заатен-Уніон Румунія, Слобозія), а також в Аргентині.

З сортами ЗААТЕН-УНІОН у Вас завжди буде надійна основа для досягнення стабільного урожаю і прибутковості виробництва. Запрошуємо до співпраці.

Соняшник

Гібриди селекції компанії NIDERA, Аргентина

Параізо 102 CL – зареєстрований в 2010 р.

Санфлора CL – перспективний на 2011 р.

Тамара CL – випробування продовжуються

Веgetаційний період 114–122 дні

Придатні до вирощування із застосуванням технології „clearfield”

Гібриди Угорської селекції GKI

Суперсол

Манету

Джі–Кор 01/06

Джі–Кор 01/07

(перспективні на 2011 р.)

Веgetаційний період 108–114 днів



Урожайність гібридів соняшника на демо поліонах, 2010 р., ц/га

Область	Параізо 102 CL	Санфлора
Полтава	22,2	25,6
Черкаська	31,9	31,8
Луганська	25,8	21,8
Кіровоградська	32	31,4
Дніпропетровська	24	25



Джі-КОР 01/06	Суперсол	Манету	Тамара КЛ
23,8	25,3	24,2	27,3
30,3	41,6	25,6	44,3
28,2	20,2	20,2	16,9
-	29,5	30,6	30,1
23	26	23	24

ПАРАІЗО 102 CL



ВНЕСЕНО ДО ДЕРЖАВНОГО РЕЕСТРУ СОРТІВ З 2010 р.

Середньопізній гібрид соняшнику (період вегетації 118–122 дні), який характеризується високим потенціалом врожайності, високою стійкістю до полягання та посухи та стійкістю до гербіцидів суцільної дії (імідазолава група).

Переваги: однорідний швидкий початковий розвиток, імі-стійкий (Clearfield), хороша стійкість до вилягання, високий потенціал урожайності, дуже посухостійкий

Стиглість		Дуже ранній	Ранній	Середній	Середньопізній	Пізній
цвітіння						
достигання						
Втрата вологинасінням		Дуже швидка	Швидка	Середня	Середньо-повільна	Повільна
Необхідна сума температур		1650				
Морфологія						
розташування кошика		напів-поникле				
розмір листка		середній				
Початковий розвиток		Дуже слабкий	Слабкий	Середній	Швидкий	Дуже швидкий
Висота		Дуже коротка	Коротка	Середня	Висока	Дуже висока
Чутливість до		Чутливий	Середньо-чутливий	Незначно чутливий	Стійкий	Дуже стійкий
вилягання						
ламкості стебла						
попелиць						
Хвороби		Чутливий	Середньо-чутливий	Незначно чутливий	Стійкий	Дуже стійкий
Склеротинія	корінь					
	стебло					
	листя					
	кошик					
Фомопсис	стебло					
	кошик					
Борошниста роса						
Пепельна гниль						
Фомоз						
Сіра гниль						
Кліматична реакція на		Дуже слабка	Слабка	Середня	Добра	Дуже добра
посуху						
жару						
Компоненти урожайності		Дуже низька	Низька	Середня	Висока	Дуже висока
кількість зерен в кошику						
вага 1000 насінин						
Якість		Дуже низький	Низький	Середній	Високий	Дуже високий
вміст олії						
олейнові кислоти						
білок						
Рекомендована густина рослин до збирання тис./ га				45–55, (60 – зрошення)		

САНФЛОРА (ІН 5545 імі)



ВНЕСЕНО ДО ПЕРЕЛІКУ ПЕРСПЕКТИВНИХ СОРТІВ НА 2011 р.

Середньостиглий гібрид соняшнику (період вегетації 116–120 днів), який характеризується високим потенціалом врожайності, високою стійкістю до склеротинії, білої гнилі, фомозу. Придатний до вирощування за технологією clearfield.

Переваги: добрий початковий розвиток, середньостиглий імі–стійкий (Clearfield), хороша стійкість до вилягання, пластичний з високим потенціалом урожайності

Стиглість		Дуже ранній	Ранній	Середній	Середньопізній	Пізній
цвітіння						
достигання						
Втрата вологинасінням		Дуже швидка	Швидка	Середня	Середньо-повільна	Повільна
Необхідна сума температур		1600				
Морфологія						
розташування кошика		напів-поникле, 45°				
розмір листка		середній				
Початковий розвиток		Дуже слабкий	Слабкий	Середній	Швидкий	Дуже швидкий
Висота		Дуже коротка	Коротка	Середня	Висока	Дуже висока
Чутливість до		Чутливий	Середньо-чутливий	Незначно чутливий	Стійкий	Дуже стійкий
вилягання						
ламкості стебла						
попелиць						
Хвороби		Чутливий	Середньо-чутливий	Незначно чутливий	Стійкий	Дуже стійкий
Склеротинія	корінь					
	стебло					
	листя					
	кошик					
Фомопсис	стебло					
	кошик					
Борошниста роса						
Пепельна гниль						
Фомоз						
Сіра гниль						
Кліматична реакція на посуху		Дуже слабка	Слабка	Середня	Добра	Дуже добра
жару						
Компоненти урожайності		Дуже низька	Низька	Середня	Висока	Дуже висока
кількість зерен в кошику						
вага 1000 насінин						
Якість		Дуже низький	Низький	Середній	Високий	Дуже високий
вміст олії						
олейнові кислоти						
білок						
Рекомендована густина рослин до збирання тис./ га				45–55, (60 – зрошення)		

ТАМАРА КЛ



В державному сортовибробуванні з 2010 р.

Середньопізній гібрид сонояшнику (період вегетації 118–122 дні), який характеризується високим потенціалом врожайності, високою стійкістю до хвороб. Придатний до вирощування за технологією clearfield.

Переваги: добрий початковий розвиток імі-стійкий (Clearfield), хороша стійкість до хвороб, високий потенціал урожайності

Стиглість		Дуже ранній	Ранній	Середній	Середньопізній	Пізній
цвітіння						
достигання						
Втрата вологинасінням		Дуже швидка	Швидка	Середня	Середньо-повільна	Повільна
Необхідна сума температур		1600				
Морфологія		напів-поникле				
розташування кошика		середній				
розмір листка						
Початковий розвиток		Дуже слабкий	Слабкий	Середній	Швидкий	Дуже швидкий
Висота		Дуже коротка	Коротка	Середня	Висока	Дуже висока
Чутливість до		Чутливий	Середньо-чутливий	Незначно чутливий	Стійкий	Дуже стійкий
вильгання						
ламкості стебла						
попелиць						
Хвороби		Чутливий	Середньо-чутливий	Незначно чутливий	Стійкий	Дуже стійкий
Склеротинія	корінь					
	стебло					
	листя					
	кошик					
Фомопсис	стебло					
	кошик					
Борошниста роса						
Пепельна гниль						
Фомоз						
Сіра гниль						
Кліматична реакція на посуху		Дуже слабка	Слабка	Середня	Добра	Дуже добра
жару						
Компоненти урожайності		Дуже низька	Низька	Середня	Висока	Дуже висока
кількість зерен в кошику						
вага 1000 насінин						
Якість		Дуже низький	Низький	Середній	Високий	Дуже високий
вміст олії						
олеїнові кислоти						
білок						
Рекомендована густина рослин до збирання тис./ га				45–50, (60 – зрошення)		

Джі-КОР 01/06 (ЗУ КЛАРІСА)



ВНЕСЕНО ДО ПЕРЕЛІКУ ПЕРСПЕКТИВНИХ СОРТІВ НА 2011 р.

Середньоранній гібрид соняшнику (період вегетації 108–112 днів), який характеризується високим потенціалом врожайності, вмістом олії, стійкістю до основних рас вовчка. Високопластичний гібрид з доброю стійкістю до стресових умов навколишнього середовища завдяки раннім строкам цвітіння.

Переваги: однорідний початковий розвиток, стійкий до хвороб, добра стійкість до вилягання, високий потенціал урожайності, стійкий до вовчка раси 7

Стиглість		Дуже ранній	Ранній	Середній	Середньопізній	Пізній
цвітіння						
достигання						
Втрата вологості		Дуже швидка	Швидка	Середня	Середньоповільна	Повільна
Необхідна сума температур		1550				
Морфологія		напів-поникле				
розташування кошика		середній				
розмір листка						
Початковий розвиток		Дуже слабкий	Слабкий	Середній	Швидкий	Дуже швидкий
Висота		Дуже коротка	Коротка	Середня	Висока	Дуже висока
Чутливість до		Чутливий	Середньочутливий	Незначно чутливий	Стійкий	Дуже стійкий
вилягання						
ламкості стебла						
попелиць						
Хвороби		Чутливий	Середньочутливий	Незначно чутливий	Стійкий	Дуже стійкий
Склеротинія	корінь					
	стебло					
	листя					
	кошик					
Фомопсис	стебло					
	кошик					
Борошниста роса						
Вовчок раси А,В,С,Д,Е						
Пепельна гниль						
Фомоз						
Сіра гниль						
Кліматична реакція на		Дуже слабка	Слабка	Середня	Добра	Дуже добра
посуху						
жару						
Компоненти урожайності		Дуже низька	Низька	Середня	Висока	Дуже висока
кількість зерен в кошику						
вага 1000 насінин						
Якість		Дуже низький	Низький	Середній	Високий	Дуже високий
вміст олії						
олеїнові кислоти						
білок						
Рекомендована густина рослин до збирання тис./ га				55, (60 – зрощення)		

Джі-КОР 01/07



ВНЕСЕНО ДО ПЕРЕЛІКУ ПЕРСПЕКТИВНИХ СОРТІВ НА 2011 р.

Середньоранній гібрид соняшнику (період вегетації 108–112 днів), який характеризується високим потенціалом врожайності, вмістом олії, стійкістю до основних рас вовчка. Високопластичний гібрид з доброю стійкістю до стресових умов навколишнього середовища завдяки раннім строкам цвітіння.

Переваги: однорідний початковий розвиток, стійкий до хвороб, добра стійкість до вилягання, високий потенціал урожайності, стійкий до вовчка раси 7

Стиглість		Дуже ранній	Ранній	Середній	Середньопізній	Пізній
цвітіння						
достигання						
Втрата вологинасінням		Дуже швидка	Швидка	Середня	Середньо-повільна	Повільна
Необхідна сума температур		1550				
Морфологія		напів-поникле				
розташування кошика		напів-поникле				
розмір листка		середній				
Початковий розвиток		Дуже слабкий	Слабкий	Середній	Швидкий	Дуже швидкий
Висота		Дуже коротка	Коротка	Середня	Висока	Дуже висока
Чутливість до		Чутливий	Середньо-чутливий	Незначно чутливий	Стійкий	Дуже стійкий
вилягання						
ламкості стебла						
попелиць						
Хвороби		Чутливий	Середньо-чутливий	Незначно чутливий	Стійкий	Дуже стійкий
Склеротинія	корінь					
	стебло					
	листя					
	кошик					
Фомопсис	стебло					
	кошик					
Борошниста роса						
Вовчок раси А,В,С,Д,Е						
Пепельна гниль						
Фомоз						
Сіра гниль						
Кліматична реакція на		Дуже слабка	Слабка	Середня	Добра	Дуже добра
посуху						
жару						
Компоненти урожайності		Дуже низька	Низька	Середня	Висока	Дуже висока
кількість зерен в кошику						
вага 1000 насінин						
Якість		Дуже низький	Низький	Середній	Високий	Дуже високий
вміст олії						
олейнові кислоти						
білок						
Рекомендована густина рослин до збирання тис./ га				55, (60 – зрошення)		

СУПЕРСОЛ



ВНЕСЕНО ДО ПЕРЕЛІКУ ПЕРСПЕКТИВНИХ СОРТІВ НА 2011 р.

Середньоранній гібрид соняшнику (період вегетації 108–112 днів), пластичний до строків сівби, стійких до основних хвороб соняшника.

Переваги: добрий початковий розвиток, відмінна стійкість до вилягання, оптимальне співвідношення стиглості та продуктивності, толерантність до стресових умов вирощування

Стиглість		Дуже ранній	Ранній	Середній	Середньопізній	Пізній
цвітіння						
достигання						
Втрата вологинасінням		Дуже швидка	Швидка	Середня	Середньо-повільна	Повільна
Необхідна сума температур		1550				
Морфологія						
розташування кошика		напів-поникле	кошик випуклий			
розмір листка		середній				
Початковий розвиток		Дуже слабкий	Слабкий	Середній	Швидкий	Дуже швидкий
Висота		Дуже коротка	Коротка	Середня	Висока	Дуже висока
Чутливість до		Чутливий	Середньо-чутливий	Незначно чутливий	Стійкий	Дуже стійкий
вилягання						
ламкості стебла						
попелиць						
Хвороби		Чутливий	Середньо-чутливий	Незначно чутливий	Стійкий	Дуже стійкий
Склеротинія	корінь					
	стебло					
	листя					
	кошик					
Фомопсис	стебло					
	кошик					
Борошниста роса						
Пепельна гниль						
Фомоз						
Сіра гниль						
Кліматична реакція на		Дуже слабка	Слабка	Середня	Добра	Дуже добра
посуху						
жару						
Компоненти урожайності		Дуже низька	Низька	Середня	Висока	Дуже висока
кількість зерен в кошику						
вага 1000 насінин						
Якість		Дуже низький	Низький	Середній	Високий	Дуже високий
вміст олії						
олеїнові кислоти						
білок						
Рекомендована густина рослин до збирання тис./ га				50–55, (60 – зрошення)		

МАНЕТУ



ВНЕСЕНО ДО ПЕРЕЛІКУ ПЕРСПЕКТИВНИХ СОРТІВ НА 2011 р.

Середньоранній гібрид соняшнику (період вегетації 108–112 днів), пластичний до строків сівби, толерантний до стресових умов вирощування.

Переваги: дружній початковий розвиток, хороша стійкість до вилягання, раннє цвітіння, високий вміст олії, оптимальне співвідношення стиглості та продуктивності

Стиглість		Дуже ранній	Ранній	Середній	Середньопізній	Пізній
цвітіння						
достигання						
Втрата вологинасінням		Дуже швидка	Швидка	Середня	Середньо-повільна	Повільна
Необхідна сума температур		1550				
Морфологія						
розташування кошика		напів-поникле,	кошик випуклий			
розмір листка		середній				
Початковий розвиток		Дуже слабкий	Слабкий	Середній	Швидкий	Дуже швидкий
Висота		Дуже коротка	Коротка	Середня	Висока	Дуже висока
Чутливість до		Чутливий	Середньо-чутливий	Незначно чутливий	Стойкий	Дуже стойкий
вилягання						
ламкості стебла						
попелиць						
Хвороби		Чутливий	Середньо-чутливий	Незначно чутливий	Стойкий	Дуже стойкий
Склеротинія	корінь					
	стебло					
	листя					
	кошик					
Фомопсис	стебло					
	кошик					
Борошниста роса						
Пепельна гниль						
Фомоз						
Сіра гниль						
Кліматична реакція на		Дуже слабка	Слабка	Середня	Добра	Дуже добра
посуху						
жару						
Компоненти урожайності		Дуже низька	Низька	Середня	Висока	Дуже висока
кількість зерен в кошику						
вага 1000 насінин						
Якість		Дуже низький	Низький	Середній	Високий	Дуже високий
вміст олії						
олейнової кислоти						
білок						
Рекомендована густина рослин до збирання тис./ га				50–55, (60 – зрошення)		

Партнери ЗААТЕН-УНІОН



Ackermann

Ackermann Saatzzucht GmbH & Co. KG



**Norddeutsche Pflanzenzucht (NPZ)
Hans-Georg Lembke KG**



**P. H. Petersen, Saatzzucht
Lundsgaard GmbH & Co. KG**



Strube Research GmbH & Co. KG



W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG



**Nordsaat Saatzzuchtgesellschaft mbH
Saatzzucht Langenstein**



Dr. Hans Rolf Späth GmbH & Co. KG

Обслуговуючі компанії



SAATEN-UNION Biotec GmbH

**SAATEN-UNION GmbH Versuchstation
Moosburg, Bayern**

Селекційне співробітництво



Hybro GmbH & Co. KG



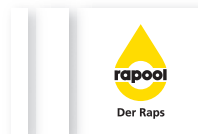
**RAPS GbR
Saatzzucht Lundsgaard**

Маркетингове співробітництво



Dow AgroSciences

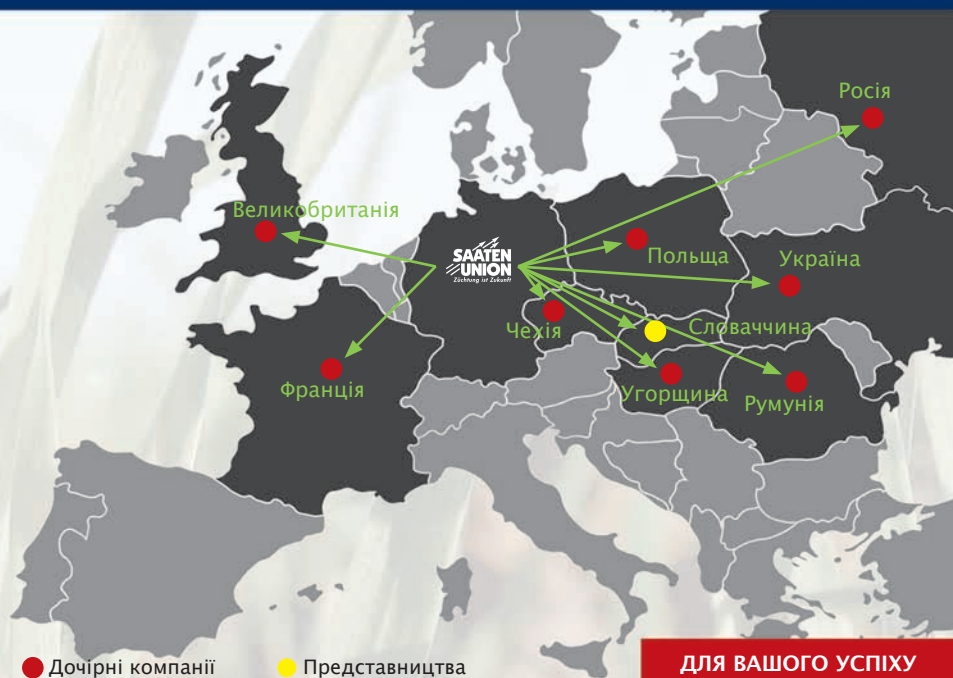
Dow AgroSciences



**rapool
Der Raps**

RAPOOL-Ring GmbH

СЕЛЕКЦІЯ ДЛЯ ЄВРОПИ



З початку свого заснування в 1965 році, ЗААТЕН-УНІОН забезпечує фермерів в Європі високоврожайними сортами, які відповідають потребам ринку. В даний час ЗААТЕН-УНІОН з допомогою дочірніх компаній та регіональних представництв вдало розвивають свою діяльність в країнах Східної Європи.

SAATEN-UNION GmbH
ЗААТЕН-УНІОН ГмбХ
Eisenstraße 12, 30916 Isernhagen HB
Deutschland – Німеччина
Тел.: +49-511/72666-281 / ФАКС: +49-511/72666-280
service@saaten-union.com
www.saaten-union.com / www.saaten-union.com.ua

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft