

Profesioniștii RAPIȚEI

2020

CATALOG

RAPIȚĂ





Rapool Ring România – Performanță și profesionalism

În cei aproape 10 de ani de când suntem prezenți pe piața din România, putem spune că Rapool a devenit brand-ul dumneavoastră de încredere în ceea ce privește cultura de rapiță. Performanța și profesionalismul, precum și contribuțiile în cercetarea genetică sunt atributele care ne-au transformat într-un nume de referință în agricultură atât în România, cât și la nivel internațional.

Alături de asociații noștri Saaten Union România, reușim mereu să vă punem la dispoziție un portofoliu ultra-performant de hibrizi cu calități excepționale: toleranță la secetă și arșiță, toleranță impresionantă la iernare, rezistență foarte bună la boli și posibili dăunători (Phoma, Vericillium și Virusul TuYV) și, nu în ultimul rând, productivitate mare pe hectar.

Sloganul „Profesioniștii rapiței” este cartea noastră de vizită, iar misiunea noastră este aceea de a oferi fermierilor români sprijinul necesar în vederea dezvoltării unor culturi bogate și productive. Genetica performantă pe care o oferim colaboratorilor noștri, parte a sistemului de hibrizi clasici, dar și a sistemului Clearfield, asigură o productivitate de învidiat și o toleranță deosebită la diverși factori climatici și tehnologici.

De peste 100 de ani, susținem alături de compania mamă dezvoltarea agriculturii românești, oferind fermierilor ultima generație de hibrizi pentru culturile de rapiță. Punem mare accent pe cercetare, așadar, în fiecare an testăm pentru dumneavoastră peste 30 de hibrizi noi, alegându-i și punându-i la dispoziție doar pe cei cu performanțe extraordinare.

În afară de hibrizii performanți consacrați cu care v-ați familiarizat deja, Rapool Ring România vă prezintă în acest nou catalog inovațiile genetice ale anului 2020: hibrizii lansați recent, precum Dax CL, Kicker sau Clavier CL, hibrizi foarte productivi, stabili și toleranți la variate condiții climatice și tehnologice.

Pentru că an de an v-am obișnuit cu produse noi, performante și adaptate nevoilor actuale din agricultură, iată că și anul acesta venim în întâmpinarea dumneavoastră cu un nou hibrid de rapiță din categoria Clearfield, un hibrid gata să vă ofere producții ridicate, sănătoase și stabile. Noul hibrid Clavier CL combină un pachet agronomic de excepție și dă dovadă de o dezvoltare rapidă și viguroasă după semănat, precum și de o toleranță ridicată la iernare.

Vă mulțumim că aveți încredere în compania noastră și în produsele pe care vi le punem la dispoziție, că sunteți în continuare alături de noi și vă dorim să obțineți recolte bogate cu ajutorul hibrizilor Rapool!

Dr. Ing. Mihai MIRIȚESCU
Director General





Cultura de rapiță deține o serie de avantaje care o transformă într-o cultură ce nu trebuie să lipsească din asolamentul fermierilor.

La Rapool, susținem producția de rapiță și punem la dispoziția fermierilor genetică și semințe de o calitate și o performanță

ridicate. An de an, echipa de amelioratori muncește asiduu pentru a răspunde nevoilor fermierilor, ajutându-ne să aducem pe piață hibrizi toleranți la secetă, cu rezistență ridicată la boli și cu un potențial de producție ridicat.

Considerăm cultura de rapiță mai mult decât o simplă cultură sau o simplă producție. Pentru noi, rapița este un TOT unitar, oferindu-ne numeroase beneficii.

Rapița - un gigant de creștere - Luând în considerare norma de semănat 2,5 – 3 kg/ha și perioada însămânțării - jumătatea lunii august și începutul lunii septembrie - rapița se dezvoltă rapid, ajungând să dețină o biomasă impresionantă de 20-30 t/ha. În plus, plantele bine dezvoltate pot absorbi mai mult de 100 kg/ha azot, evitând astfel eventuale pierderi de azot.

Rapița - un habitat - Un câmp înflorit de rapiță oferă 36 kg/ha polen și 144 kg/ha nectar pentru albine, care produc 100 kg/ha de miere de rapiță. Această cantitate acoperă consumul a 88 persoane pe durata unui întreg an.

Rapița - o mașinărie de producție - Dintr-o producție medie de 3,500 kg/ha se pot obține 1,600 litri de ulei de rapiță și 2,300 kg hrană pentru animale, rapița fiind așadar o sursă importantă de proteină nemodificată genetic.

Rapița - o sursă atractivă de proteină - Producția internă de rapiță sprijină furnizarea de proteină nemodificată genetic în Europa. Astfel, un hectar de rapiță poate hrăni pe parcursul unui an trei bovine, care produc mai mult de 24,000 litri de lapte, cantitate anuală necesară pentru 461 persoane.

Rapița - o premergătoare talentată - Cultură premergătoare, rapița crește potențialul de producție pentru cultura de grâu de toamnă cu 800 kg/ha, respectiv cu 10%. Această creștere echivalează 941 pâini pe hectar, asigurând astfel hrană pentru 10 persoane pe perioada unui an.

Rapița - un specialist în humus - Rapița are grijă de sol și produce pentru următoarea cultură 600 kg humus, asigurând o fertilitate durabilă a solului. În plus, rapița încetinește schimbările climatice datorită capacității mari de fixare a carbonului de 1,700 kg C/ha.



Ing. Alina Petrea
Marketing Manager & Product Manager

DALTON

O NOUĂ CLASĂ DE PERFORMANȚĂ

DESCRIERE

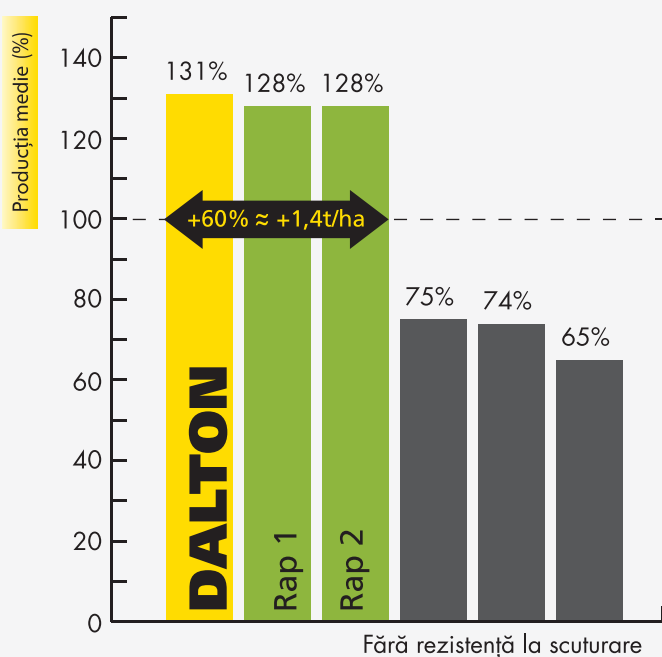
Combină foarte bine cele mai bune caracteristici agronomice cum ar fi: potențialul excelent de producție, conținut mare de ulei și o rezistență foarte bună la Phoma (RLM-7). Are o stabilitate remarcabilă la recoltare și rezistență deosebită la secetă.

Are un potențial foarte mare de producție pentru tehnologii intensive.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

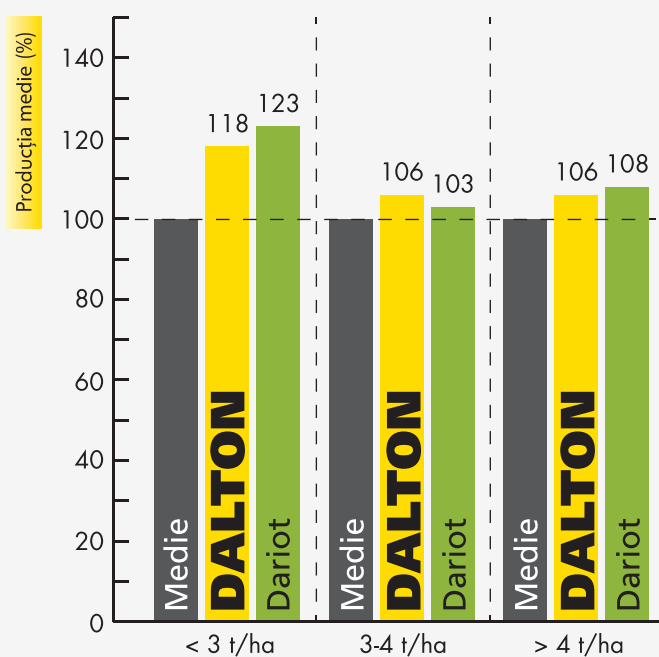
- semănatul începând cu mijlocul epocii optime până la finalul acesteia (20.08-25/30.09) în special pentru zona de sud a României;
- maturitate semitardivă;
- hibrid viguros cu o dezvoltare puternică în toamnă;
- norma de semănat recomandată este de 40-45 b.g. /mp;
- pretabil pentru o tehnologie intensivă;
- Efectul regulatorului de creștere în toamnă este foarte important, poate chiar mai important decât cel al fungicidului (însă la o presiune mare a bolilor, se recomandă aplicarea unui fungicid).

Locația Rakovski cu grindină în BG 2019



Sursa: Rezultate demo Rapool Bulgaria, Rakovski (100 % = 2,35 t/ha)

Performanța hibrizilor în regiunile cu potențial redus, mediu și ridicat



Sursa: Rezultate demo Rapool Bulgaria (2017-2019)



SEMĂNAT
TARDIV



REZISTENT
LA PHOMA



TOLERANȚĂ
LA SCUTURARE

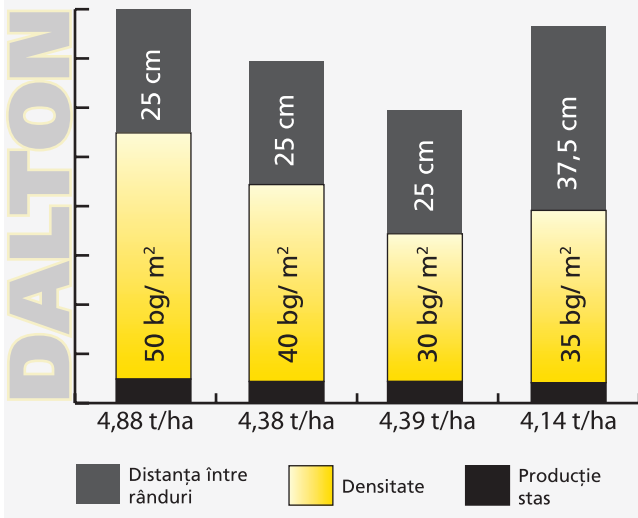


Ne dorim să aducem valoare adăugată și să evaluăm împreună potențialul de producție al hibridilor noștri.

În platforma noastră de la Drajna am testat hibridul Dalton pe diferite densități și la diferite distanțe între rânduri. În graficul de mai jos putem evalua rezultatele obținute pentru fiecare încercare în parte.

Alina PETREA, Director de Probus Rapool

Producții pe diferite densități, Drajna, Călărași



REZULTATE DE PRODUCȚIE

Vestagrar, SM

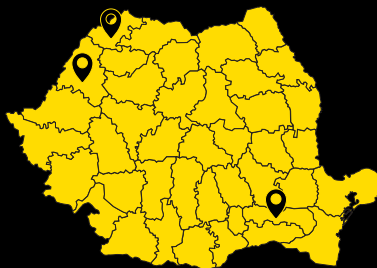
4,9 t / ha

BH

3,5 t / ha

Drajna, CL

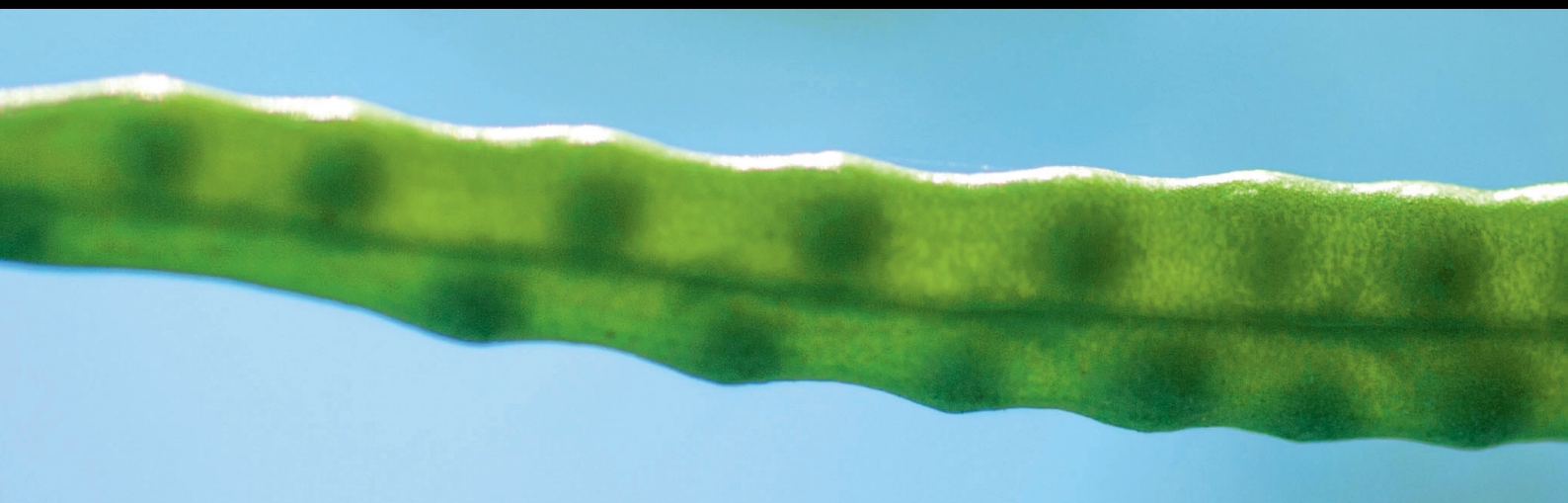
4,9 t / ha



DALTON

scăzut mediu ridicat

| | scăzut | mediu | ridicat | |
|--------------------------------|---|-------|---------|---|
| CARACTERISTICI DE PRODUCȚIE | Producție boabe | ● | ● | ● |
| | Conținut de ulei | ● | ● | ○ |
| SECURITATEA PRODUCȚIEI | Stabilitate | ● | ● | ● |
| | Starea fitosanitară | ● | ● | ● |
| | Toleranță la secetă | ● | ● | ● |
| | Capacități de regenerare | ● | ● | ● |
| | Rezistență la iernare | ● | ● | ○ |
| ADAPTAREA LA CONDIȚIILE DE SOL | în soluri ușoare | ● | ● | ○ |
| | în soluri medii | ● | ● | ● |
| | în soluri bune | ● | ● | ● |
| MANAGEMENTUL CULTURII | Pretabil la semănatul în mulci | ● | ● | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea scăzută de îngrășăminte | ● | ● | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea gunoierului de grajd | ● | ● | ● |
| | Pretabilitate la recoltarea mecanizată | ● | ● | ● |



DESCRIERE

Potențialul genetic excelent de producție împreună cu stabilitatea producției în condiții de secetă, fac din SHREK un hibrid de elită.

Pretabil și pentru tehnologii minimale.

Acest hibrid dezvoltă plante de înălțime mare care au o rezistență bună la cădere.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Acest hibrid dezvoltă plante de înălțime mare care au o rezistență bună la cădere;
- Pretabil pentru semănatul mediu către sfârșitul epocii de semănat 15.08-20.09;
- Maturitate semitimpurie;
- Norma de semănat 40-50 b.g. /mp;
- Se recomandă aplicarea regulatorului

de creștere/fungicid în doze normale (în stadiul de 4-6 frunze);

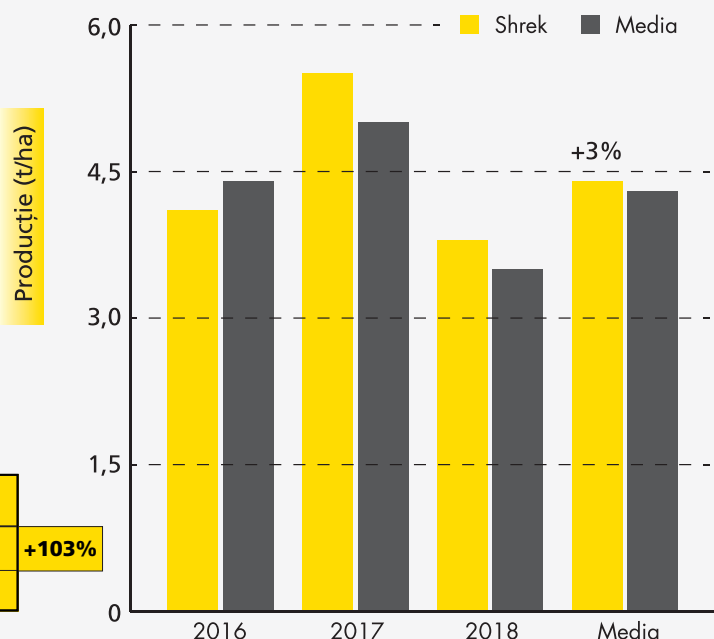
- Este importantă aplicarea regulatorului de creștere în primăvară, devreme, în stadiu de 20-25 cm și de asemenea aplicarea unui fungicid + insecticid în stadiul BBCH 65 (nu recomandăm aplicarea regulatorului de creștere în condiții de secetă, dar este bine să aplicăm o doză mai mică a unui fungicid de calitate).

Rezultate demo Drajna



Shrek poate fi eroul recoltei tale! Potențialul genetic, dar și stabilitatea producției în condiții de secetă îl recomandă în rândul fermierilor.

În graficul din dreapta se pot observa performanțele pe care, an de an, le putem obține cu hibridul Shrek.



| | 2016 | 2017 | 2018 | Media | |
|-------|---------|---------|---------|---------|-------|
| SHREK | 4.133,0 | 5.286,0 | 3.846,0 | 4.421,7 | +103% |
| Media | 4.429,0 | 5.026,0 | 3.384,0 | 4.279,8 | |

Sursa: Rezultate demo Drajna



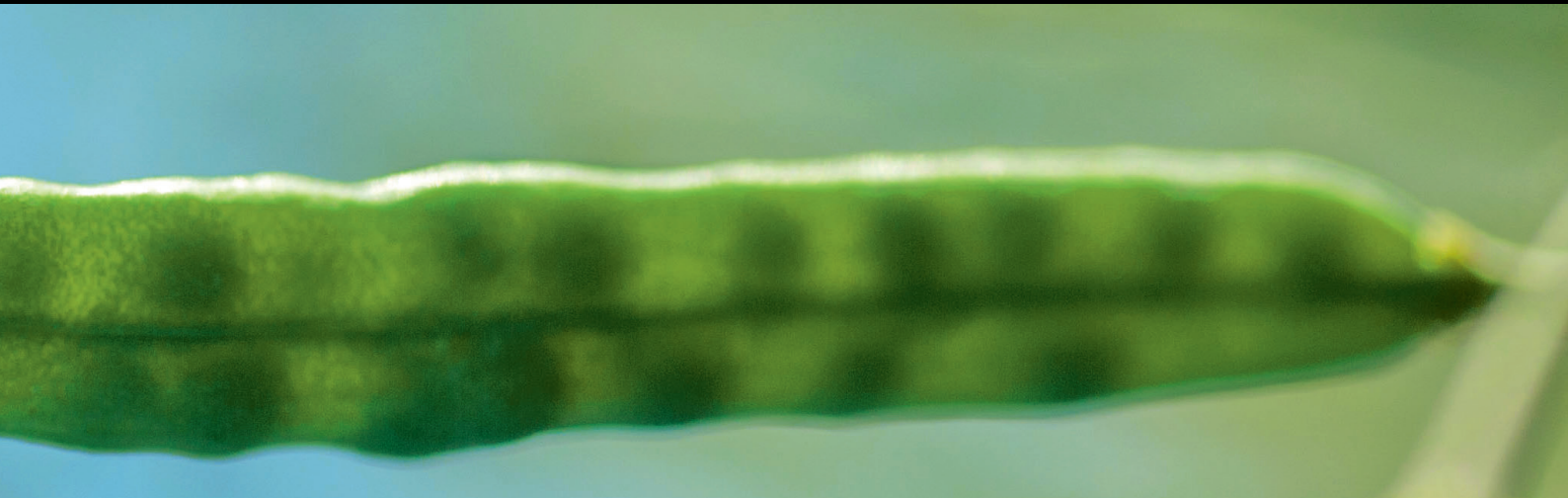
DEZVOLTARE
RAPIDĂ



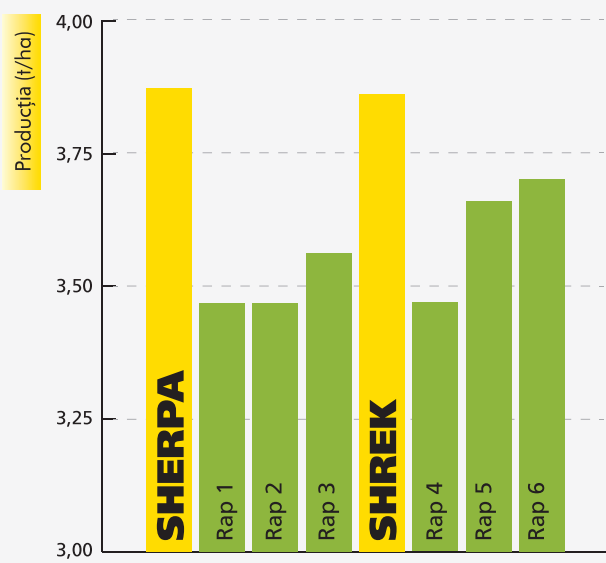
REZISTENȚĂ
LA CĂDERE



STABILITATEA
PRODUȚIILOR



Rezultate demo Neofit Rilski, Varna 2016, tehnologie minimă



Sursa: rezultate demo Rapool Bulgaria 2016, locația: Neofit Rilski

REZULTATE DE PRODUȚIE

Vestagrar, SM

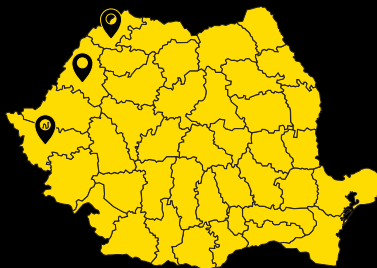
4,7 t / ha

BH

3,2 t / ha

Sustra, TM

3,4 t / ha



SHREK

scăzut mediu ridicat

| | scăzut | mediu | ridicat | | | | |
|--------------------------------|---|-------|---------|---|---|---|---|
| CARACTERISTICI DE PRODUȚIE | Producție boabe | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Conținut de ulei | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| SECURITATEA PRODUȚIEI | Stabilitate | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Starea fitosanitară | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Toleranță la secetă | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Capacități de regenerare | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Rezistență la iernare | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ADAPTAREA LA CONDIȚIILE DE SOL | în soluri ușoare | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | în soluri medii | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | în soluri bune | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MANAGEMENTUL CULTURII | Pretabil la semănatul în mulci | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea scăzută de îngrășăminte | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea gunoierului de grajd | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Pretabilitate la recoltarea mecanizată | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

DESCRIERE

Hibrid adaptat pentru toate tipurile de sol.

Deține o abilitate fantastică de compensare (în cazul atacului de insecte).

Rezistență la ger și RLM 7, inclusiv rezistență la Phoma.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

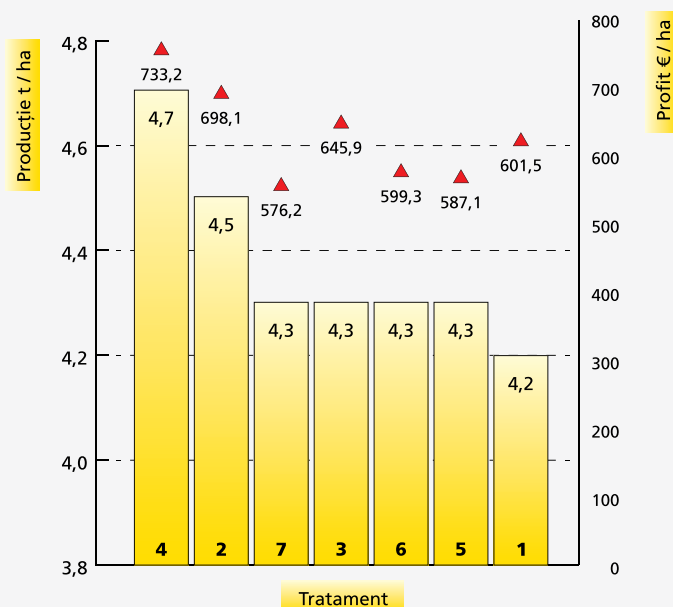
- Pretabil pentru semănatul în epoca optimă dar și către sfârșitul acesteia 15.08-20/25.09;
- Maturitate semitardivă, fiind recomandată o normă de semănat de 35-45 b.g. /mp;
- Pretabil și pentru condiții mai dificile de cultură;
- În plus față de faptul că iese în evidență pentru rezistența la boli,

DARIOT deține de asemenea și un potențial de producție uimitor;

- În comparație cu majoritatea hibrizilor de pe piața agricolă a ieșit cu un scor de 104%, o producție de 5.5 tone/hectar și un conținut de ulei de 45,5% ceea ce îl face un hibrid foarte puternic pentru piața din România.

Efectul regulatorului de creștere asupra randamentului și profitului pentru hibridul DARIOT, Polgardi, Ungaria

| Tratament | | |
|-----------|---|---------------|
| | Toamna | Primăvara |
| 1 | Control (fără tratament) | |
| 2 | S.A metconazol, 3 frunze | |
| 3 | S.A metconazol, 5 frunze | |
| 4 | S.A metconazol, 3 frunze | + tebuconazol |
| 5 | S.A metconazol, 5 frunze | + tebuconazol |
| 6 | S.A metconazol, 5 frunze + tebuconazol, 8 frunze | |
| 7 | S.A metconazol, 5 frunze + tebuconazol, 8 frunze | + tebuconazol |



Sursa: Ungaria, Polgardi, 26.07.2019



TOLERANȚĂ LA SECETĂ



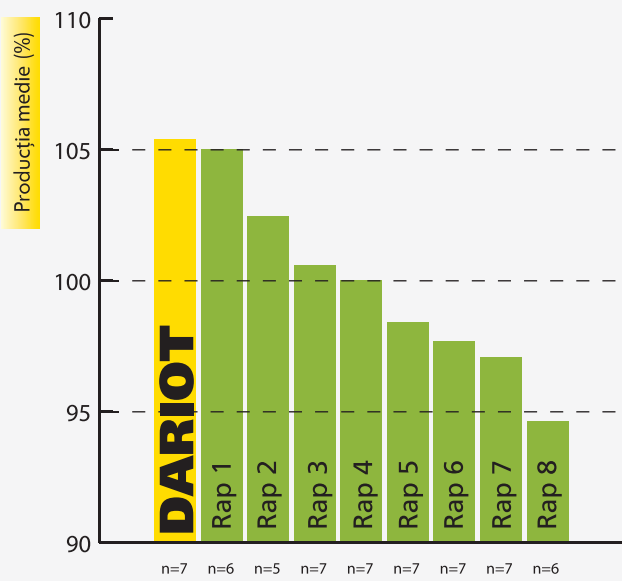
TOLERANȚĂ LA SCUTURARE



PRODUCȚII MARI



Rezultate demo 2019, Ungaria



Sursa: Rapool Ungaria 2019, 7 locații: Hantos, Polgardi, Nova, Tiszavasvári, Backsbokod, Kengyel, Szihalom

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Vestagrar, SM

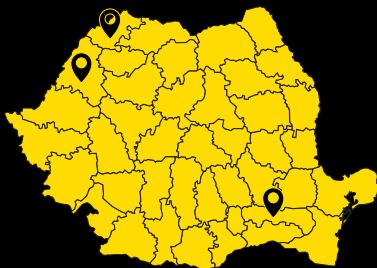
4,8 t / ha

Cauaceu, BH

3,2 t / ha

Drajna, CL

4,1 t / ha



DARIOT

scăzut mediu ridicat

| | | scăzut | mediu | ridicat |
|--------------------------------|---|--------|-------|---------|
| CARACTERISTICI DE PRODUCȚIE | Producție boabe | ● | ● | ● |
| | Conținut de ulei | ● | ● | ○ |
| SECURITATEA PRODUCȚIEI | Stabilitate | ● | ● | ○ |
| | Starea fitosanitară | ● | ● | ● |
| | Toleranță la secetă | ● | ● | ● |
| | Capacități de regenerare | ● | ● | ● |
| | Rezistență la iernare | ● | ● | ○ |
| ADAPTAREA LA CONDIȚIILE DE SOL | în soluri ușoare | ● | ● | ○ |
| | în soluri medii | ● | ● | ○ |
| | în soluri bune | ● | ● | ● |
| MANAGEMENTUL CULTURII | Pretabil la semănatul în mulci | ● | ● | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea scăzută de îngrășăminte | ● | ● | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea gunoierului de grajd | ● | ● | ○ |
| | Pretabilitate la recoltarea mecanizată | ● | ● | ● |

SHERPA

PROVINE
DIN PĂRINȚI
DE ELITĂ



DESCRIERE

Hibrid cu potențial excepțional de producție.

Testările în fitotron arată că rădăcinile hibridului SHERPA sunt dezvoltate puternic în toamnă ceea ce susține o regenerare bună după iarnă.

Rezistență mare la iernare, plante sănătoase și o maturare omogenă pentru un plus de producție.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Tehnologie clasică de cultivare, fiind recomandat pentru semănatul în epoca optimă dar și în perioada imediat următoare (15.08-25.09) în special în zona de sud.
- Norma de semănat 45-50 b.g. /mp
- Maturitate semitimpurie, cu creștere rapidă și capacitate de semănare târzie
- Dezvoltare puternică în toamnă
- Hibridul SHERPA este mai puțin sensibil la aplicarea târzie a îngrășămintelor azotoase
- Rezistență foarte bună la cădere
- Toleranță bună la Phoma



Vestagrar, SM
4,6 t / ha



Cauaceu, BH
3,1 t / ha



Sustra, TM
3,3 t / ha



Drajna, CL
4,4 t / ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE



SHERPA

| | scăzut | mediu | ridicat |
|--------------------------------|---|-------------|---------|
| CARACTERISTICI DE PRODUCȚIE | Producție boabe | ● ● ● ● ● ● | |
| | Conținut de ulei | ● ● ● ● ● ○ | |
| SECURITATEA PRODUCȚIEI | Stabilitate | ● ● ● ● ● ● | |
| | Starea fitosanitară | ● ● ● ● ● ● | |
| | Toleranță la secetă | ● ● ● ● ○ ○ | |
| | Capacități de regenerare | ● ● ● ● ● ● | |
| | Rezistență la iernare | ● ● ● ● ● ● | |
| ADAPTAREA LA CONDIȚIILE DE SOL | în soluri ușoare | ● ● ● ● ○ ○ | |
| | în soluri medii | ● ● ● ● ● ○ | |
| | în soluri bune | ● ● ● ● ○ ○ | |
| MANAGEMENTUL CULTURII | Pretabil la semănatul în mulci | ● ● ● ● ○ ○ | |
| | Pretabil pentru administrarea scăzută de îngrășămintă | ● ● ● ● ● ● | |
| | Pretabil pentru administrarea gunoiului de grajd | ● ● ● ● ● ○ | |
| | Pretabilitate la recoltarea mecanizată | ● ● ● ● ● ○ | |

FRANKLIN

EXPERT ÎN
ZONELE CALDE
ȘI ARIDE



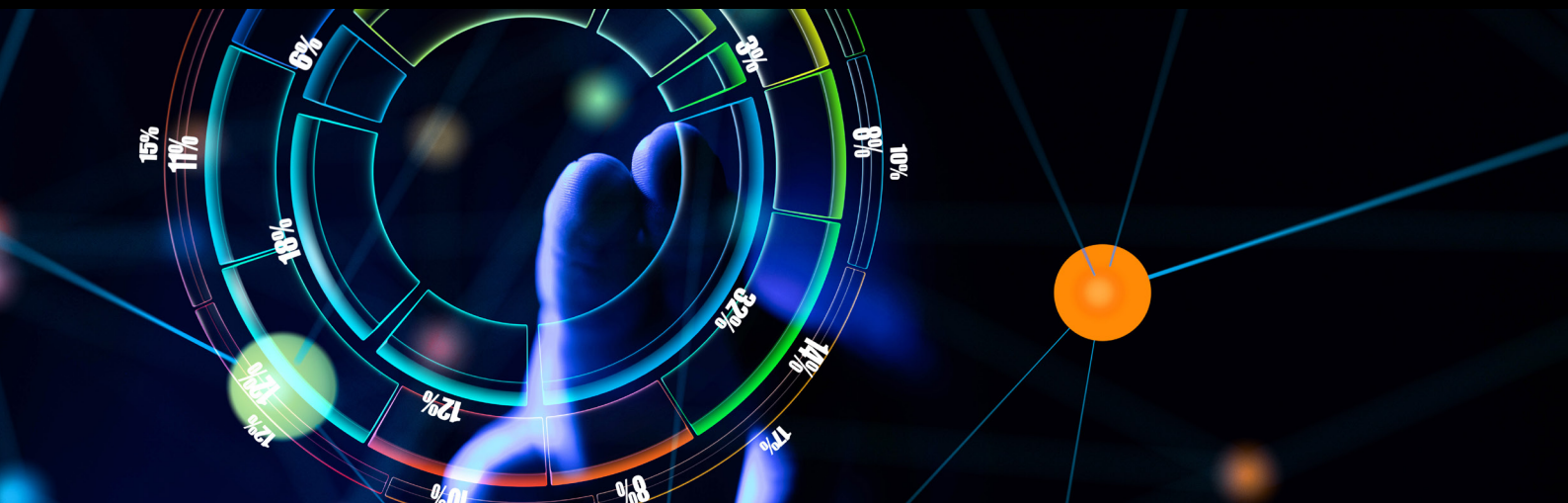
REZISTENT
LA PHOMA



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



TOLERANȚĂ
LA SCUTURARE



DESCRIERE

Hibrid timpuriu cu un mare potențial de producție.

Dezvoltare puternică în toamnă cu rezistență excelentă la iernare. Plante sănătoase cu RLM 7 inclus (rezistență la Phoma). Rezistență foarte bună la recoltare.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Răspunde foarte bine tehnologiei intensive de cultivare, fiind recomandat pentru semănatul în epoca optimă dar și după aceasta (15.08-30.09) în special în zona de sud;
- Densitatea de semănat: 40-50 b.g. /mp; Maturitate semitimpurie; Pretabil pentru toate tipurile de sol și cu rezultate bune și în condiții dificile;
- Rezistență foarte bună la cădere, însă este recomandat să se acorde atenție la densitate și la fertilizarea cu azot;
- Se recomandă aplicarea unui regulator de creștere în toamnă, în două doze dacă este posibil, începând cu stadiul de 4-6 frunze.
- În primăvară se recomandă aplicarea unui regulator de creștere când plantele au aproximativ 40 cm înălțime, însă nu se recomandă aplicarea acestuia în condiții de secetă, preferabil fiind o doză mai mică dintr-un fungicid bun.

Vestagrar, SM

5,0 t / ha

Cauaceu, BH

2,9 t / ha

Drajna, CL

4,1 t / ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE



FRANKLIN

| | | scăzut | mediu | ridicat | | |
|--------------------------------|---|--------|-------|---------|---|---|
| CARACTERISTICI DE PRODUCȚIE | Producție boabe | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Conținut de ulei | ● | ● | ● | ● | ○ |
| SECURITATEA PRODUCȚIEI | Stabilitate | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Starea fitosanitară | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Toleranță la secetă | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Capacități de regenerare | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Rezistență la iernare | ● | ● | ● | ● | ● |
| ADAPTAREA LA CONDIȚIILE DE SOL | în soluri ușoare | ● | ● | ● | ● | ● |
| | în soluri medii | ● | ● | ● | ● | ● |
| | în soluri bune | ● | ● | ● | ● | ● |
| MANAGEMENTUL CULTURII | Pretabil la semănatul în mulci | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea scăzută de îngrășăminte | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea gunoierului de grajd | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Pretabilitate la recoltarea mecanizată | ● | ● | ● | ● | ● |

CRISTAL

UN HIBRID
CU VALOARE
AGRONOMICĂ



REZISTENȚĂ
LA CĂDERE



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ



DESCRIERE

Hibrid foarte robust cu o bună toleranță la secetă și la boli.

Răsărire bună și dezvoltare viguroasă în toamnă.

Silicve mari pentru un randament maxim per plantă, ideal pentru compensarea silicvelor distruse din varii motive.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se poate semăna în toate arealele de cultură ale rapiței din data de 15.08 până la 20.09;
- Maturitate medie cu coacere omogenă;
- Norma de semănat 40-50 b.g. /mp;
- Se recomandă doză normală de fungicid/regulator de creștere (din stadiul de 5 frunze) în zone uscate pentru a încuraja dezvoltarea rădăcinilor;
- În primăvară nu recomandăm aplicarea regulatorului de creștere în condiții de secetă dar importantă este aplicarea unui fungicid de calitate într-o doză mai mică.



Sustra, TM

3,2 t / ha



Cauaceu, BH

3,1 t / ha



Drajna, CL

4,5 t / ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE



CRISTAL

| | | scăzut | mediu | ridicat | | | |
|--------------------------------|---|--------|-------|---------|---|---|---|
| CARACTERISTICI DE PRODUCȚIE | Producție boabe | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Conținut de ulei | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| SECURITATEA PRODUCȚIEI | Stabilitate | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Starea fitosanitară | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Toleranță la secetă | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| | Capacități de regenerare | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Rezistență la iernare | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ADAPTAREA LA CONDIȚIILE DE SOL | în soluri ușoare | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| | în soluri medii | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | în soluri bune | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| MANAGEMENTUL CULTURII | Pretabil la semănatul în mulci | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea scăzută de îngrășăminte | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Pretabil pentru administrarea gunoierului de grajd | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Pretabilitate la recoltarea mecanizată | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |

KICKER

NOUL HIBRID DE
REFERINȚĂ PENTRU
SĂNĂTATEA PLANTELOR



PLANTE
SĂNĂTOASE

REZISTENT
LA PHOMA

TOLERANȚĂ
LA SECETĂ

NOU



DESCRIERE

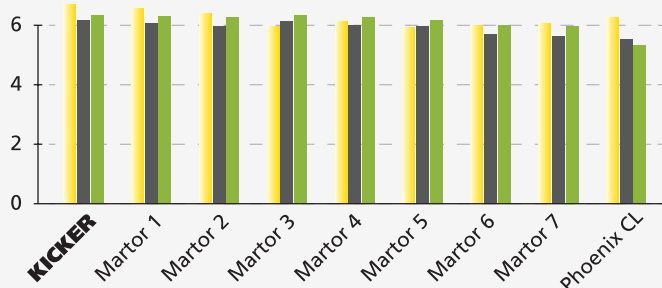
Creștere rapidă și viguroasă în toamnă; dezvoltă plante robuste și sănătoase (APR37) cu rezistență la Phoma lingam și Verticillium.

Prezintă „stay green” caracterizat printr-o toleranță mai ridicată la secetă și un potențial mai ridicat de producție.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Este recomandat a fi cultivat în perioada optimă dar și către sfârșitul acesteia; are o maturitate semitardivă, înflorire omogenă și rezistență la cădere;
- Norma de semănat recomandată este de 40-50 bg/m²;
- Kicker se poate cultiva pe toate tipurile de sol, chiar și în locații de cultivare mai dificile;
- Recomandăm aplicarea unui fungicid cu efect de regulator de creștere în toamnă în stadiul 4-5 frunze, iar în primăvară recomandăm aplicarea la înălțimea de 40 cm a plantei;
- Kicker este foarte bine adaptat condițiilor climatice continentale datorită toleranței ridicate la ger deoarece are un risc foarte scăzut de alungire a tijeii florale înainte de iernare.

Un nou indice pentru sănătatea plantelor



Sursa: Indice bazat pe combinația de rezultate pentru
 Phoma Sclerotinia Verticillium
 SPZO Czech Republic, Recommended list (SDO) 2016 - 2018



KICKER

| | | scăzut | mediu | ridicat | | |
|--------------------------------|---|--------|-------|---------|---|---|
| CARACTERISTICI DE PRODUCȚIE | Producție boabe | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Conținut de ulei | ● | ● | ● | ● | ○ |
| SECURITATEA PRODUCȚIEI | Stabilitate | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Starea fitosanitară | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Toleranță la secetă | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Capacități de regenerare | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Rezistență la iernare | ● | ● | ● | ● | ○ |
| ADAPTAREA LA CONDIȚIILE DE SOL | în soluri ușoare | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | în soluri medii | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | în soluri bune | ● | ● | ● | ● | ○ |
| MANAGEMENTUL CULTURII | Pretabil la semănatul în mulci | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea scăzută de îngrășăminte | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea gunoierului de grajd | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Pretabilitate la recoltarea mecanizată | ● | ● | ● | ● | ○ |

PHOENIX CL

RENAȘTEREA PRODUCȚIILOR RECORD ÎN SISTEMUL CLEARFIELD®



DEZVOLTARE
RAPIDĂ



TOLERANȚĂ
LA SCUTURARE



PRODUCȚII
MARI



DESCRIERE

Phoenix CL este primul hibrid din sistemul Clearfield® care a atins un nou nivel de performanță.

Prezintă o dezvoltare viguroasă în toamnă.

Este un hibrid cu o regenerare foarte bună după perioada iernii având o capacitate dovedită de a dezvolta plante robuste care fac față cu brio condițiilor din România.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Este recomandat a fi cultivat de la începutul epocii optime până către sfârșitul acesteia (15.08-25/30.09);
- Phoenix CL este foarte bine adaptat condițiilor climatice continentale datorită unei rezistențe bune la ger și unei toleranțe excelente la secetă;
- Norma de semănat recomandată este de 40-45 b.g./mp;
- Recomandăm o doză normală de regulator de creștere și de fungicide în toamnă iar în primăvară doza necesară (0,25 litri Caramba Turbo + 0,5 litri/ha de Folicur); în primăvară, în caz de secetă nu recomandăm aplicarea regulatorului de creștere;
- Phoenix CL este recomandat pentru toate tipurile de sol și toate tehnologiile de cultură.

REZULTATE DE PRODUCȚIE

Sustra, TM
3,6 t / ha

Drajna, CL
3,7 t / ha



PHOENIX CL

| | | scăzut | mediu | ridicat | | | |
|--------------------------------|---|--------|-------|---------|---|---|---|
| CARACTERISTICI DE PRODUCȚIE | Producție boabe | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Conținut de ulei | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| SECURITATEA PRODUCȚIEI | Stabilitate | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Starea fitosanitară | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Toleranță la secetă | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Capacități de regenerare | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Rezistență la iernare | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| ADAPTAREA LA CONDIȚIILE DE SOL | în soluri ușoare | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | în soluri medii | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | în soluri bune | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MANAGEMENTUL CULTURII | Pretabil la semănatul în mulci | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea scăzută de îngrășăminte | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea gunoiului de grajd | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Pretabilitate la recoltarea mecanizată | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

CLAVIER CL

NOU



REZISTENȚĂ
LA IERNARE



REZISTENT
LA PHOMA



STABILITATEA
PRODUȚIILOR

NOUL HIBRID CU O PUTERNICĂ SĂNĂTATE A PLANTELOR

DESCRIERE

Dezvoltare rapidă și viguroasă după semănat;

Combină un pachet agronomic de excepție: plante sănătoase, rezistență la scuturare și potențial ridicat de producție;

Toleranță ridicată la iernare, fiind foarte bine adaptat în locațiile reci.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Este recomandat a fi cultivat în perioada optimă, dar și către sfârșitul acesteia;
- Norma de semănat recomandată este de 40-50 bg/m²;
- Maturitatea este semitimpurie spre medie cu o stabilitate ridicată a producției; Potrivit a se cultiva pe toate tipurile de sol și chiar în condiții dificile de cultivare;
- Recomandăm aplicarea unui fungicid cu efect de regulator de creștere pe bază de s.a metconazole + mepiquat clorură în toamnă în stadiul 4-5 frunze, iar în primăvară recomandăm aplicarea la înălțimea de 40 cm a plantei. Nu recomandăm aplicarea regulatorului de creștere în condiții de secetă, însă recomandăm aplicarea unui fungicid.



CLAVIER CL

| | scăzut | mediu | ridicat |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|---------|
| CARACTERISTICI DE PRODUCȚIE | Producție boabe | ● ● ● ● ● ● ○ | |
| | Conținut de ulei | ● ● ● ● ● ● ● | |
| SECURITATEA PRODUCȚIEI | Stabilitate | ● ● ● ● ● ● ○ | |
| | Starea fitosanitară | ● ● ● ● ● ● ○ | |
| | Toleranță la secetă | ● ● ● ● ● ● ● | |
| | Capacități de regenerare | ● ● ● ● ● ● ● | |
| Rezistență la iernare | ● ● ● ● ● ● ● | | |
| ADAPTAREA LA CONDIȚIILE DE SOL | în soluri ușoare | ● ● ● ● ● ○ ○ | |
| | în soluri medii | ● ● ● ● ● ● ● | |
| | în soluri bune | ● ● ● ● ● ● ○ | |

DAX CL

NOU



REZISTENT
LA PHOMA



TOLERANȚĂ
LA SCUTURARE



TOLERANȚĂ
LA SECETĂ

PERFORMANȚĂ STABILĂ CU GENE PUTERNICE

DESCRIERE

Hibrid cu o maturitate medie și o dezvoltare rapidă și viguroasă în toamnă;

Regenerare foarte bună după perioada iernii, având o repornire rapidă în vegetație în primăvară;

Dax CL are capacitatea de a aloca nutrienți, în condiții uscate, de la frunză și tulpină la semințele din silicva pentru a proteja randamentul.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Dax CL este un nou hibrid Clearfield bazat pe cea mai bună genetică pe care o avem pentru locațiile continentale și uscate;
- Norma de semănat recomandată este de 40-50 bg/m²;
- Pe lângă rezistența la erbicidele din gama Clearfield, Dax CL oferă rezistențe suplimentare pentru fermieri pentru a facilita cultivarea rapiței;
- Rezistența la Phoma RLM7 îi ajută pe fermieri la aplicarea rațională a fungicidelor, în plus toleranța ridicată la scuturare face ca recolta să fie mai sigură și totodată mai flexibilă pentru fermieri;
- Pretabil pentru semănatul în epoca optimă, dar și către sfârșitul acesteia, datorită dezvoltării viguroase din toamnă;
- Se poate cultiva pe toate tipurile de sol.

VERITAS CL

TOLEREAZĂ SECETA ȘI OFERĂ PRODUCȚII BUNE



PRODUCȚII
RIDICATE



REZISTENT
LA PHOMA



STABILITATEA
PRODUCȚIILOR



DESCRIERE

Hibrid recomandat datorită performanțelor de producție constante pe care le-a dovedit de-a lungul anilor în toate fermele din România și din Europa.

Hibrid robust având o toleranță mare la temperaturile scăzute din timpul iernii, supraviețuind fără nicio problemă.

Rezistență excelentă la Phoma.

RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Adaptat pentru semănatul mediu dar și mai tardiv, 15.08-20.09;
- Maturitate semitardivă;
- Norma de semănat pentru acest hibrid este de 35-45 b.g./mp;
- Genetică de elită, ce poate fi folosită în cadrul tehnologiei Clearfield® asigurând culturi libere de principalele buruieni ale culturii de rapiță;
- Hibrid ce reduce riscul înghețurilor târzii din primăvară datorită înfloririi tardive.



VERITAS CL

| | | scăzut | mediu | ridicat | | | |
|--------------------------------|---|--------|-------|---------|---|---|---|
| CARACTERISTICI DE PRODUCȚIE | Producție boabe | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Conținut de ulei | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| SECURITATEA PRODUCȚIEI | Stabilitate | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Starea fitosanitară | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Toleranță la secetă | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Capacități de regenerare | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Rezistență la iernare | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ADAPTAREA LA CONDIȚIILE DE SOL | în soluri ușoare | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | în soluri medii | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | în soluri bune | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MANAGEMENTUL CULTURII | Pretabil la semănatul în mulci | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea scăzută de îngrășăminte | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | Pretabil pentru administrarea gunoiului de grajd | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Pretabilitate la recoltarea mecanizată | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

IMAGINE DE ANSAMBLU A PORTOFOLIULUI COMERCIAL **RAPOOL ROMÂNIA**

| HIBRID | MATURITATE | | TOLERANȚA LA BOLI | | POTENȚIAL DE PRODUCȚIE | | STABILITATEA PRODUCȚIILOR | | PERIOADA DE SEMĂNAT | | REZISTENȚA LA IERNARE | |
|------------|------------|---------|-------------------|------|------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------|---------|-----------------------|--------|
| | Timpurie | Tardivă | Slabă | Bună | Mediu | F.Mare | Mică | F.Bună | Timpurie | Tardivă | Slabă | F.Bună |
| DALTON | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ |
| SHREK | ■ | | | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | | ■ |
| DARIOT | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | | ■ |
| SHERPA | ■ | | | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | | ■ |
| FRANKLIN | ■ | | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ |
| CRISTAL | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | |
| KICKER | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ |
| PHOENIX CL | ■ | | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ |
| CLAVIER CL | | ■ | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | |
| DAX CL | ■ | | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ |
| VERITAS CL | | ■ | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | |

TEHNOLOGIE DE TRATAMENT

- Testarea extensivă a ingredientelor active și a stimulenților în laboratoarele proprii și în câmpurile de testare
- Tratamente de cea mai înaltă calitate cu certificare modernă realizate în stațiile noastre de procesare
- Dezvoltarea continuă pentru tratamentul și protecția semințelor
- Tratamente eficiente cu fungicide și insecticide (în funcție de situația înregistrării din țară)
- Propriul grup de lucru cu focus doar pe cercetare și dezvoltare

- 100% germinație
- Stardade germane ridicate pentru producerea de sămânță
- Producția proprie controlată de semințe
- Analiza semințelor în companii certificate – laboratoarele proprii
- Post control
- Puritate tehnică testată

CALITATE



seed power



COMPETENȚĂ

- 100 de ani de activitate în producerea de rapiță
- Cea mai mare rețea de ameliorare și testare a rapiței din Europa
- 180 locații de testare în Europa
- 200.000 parcele de testare în fiecare an la nivel Mondial
- Suport tehnic oferit prin cei 150 de consultanți profesioniști

- Diversitate genetică ridicată de la diferite programe de ameliorare independente
- Dezvoltarea de noi caractere pentru rezistențe mai bune la boli
- Îmbunătățirea toleranței la stres caracteristică plantelor pentru o mai bună adaptare la schimbările climatice
- Ulei de calitate și conținut ridicat în proteină (prima înregistrare în PL, bazat pe un conținut de proteină mai ridicat)
- Acid erucic < 2,0%

GENETICĂ

PERFORMANȚĂ MAXIMĂ

Echipa de vânzări Rapool Ring România

● SEDIUL CENTRAL

○ SUCURSALE / DEPOZITE



DR. ING. MIHAI MIRIȚESCU

Director General
0732 800 837

ING. MARIUS CREȚU

Director Comercial
0726 317 093

ING. ALINA PETREA

Director de Produs
0726 721 777

Toate informațiile sunt prezentate conform datelor deținute în prezent, luându-se în considerare rezultatele experimentale și observațiile de până acum. Compania nu poate fi făcută responsabilă sub nicio formă și în nicio măsură pentru utilizarea necorespunzătoare a produselor din catalog, deoarece condițiile de cultivare și dezvoltare ale plantelor pot fluctua considerabil de la o zonă la alta. În momentul publicării acestui catalog pentru hibridi, cataloagele precedente își pierd valabilitatea.

Data informațiilor: Mai 2020

Str. G-ral Praporgescu,
Nr.1-5, Et. 2, București
+40 (0)21 318 67 14

www.rapool.ro

