STINE SEED ÎN ROMÂNIA

CATALOG 2023

STINE

[+] PRODUCȚIE

2023 CUPRINS

PORUMB

Genetica de porumb STINE® 3
Tehnologia HP 4
HIBRIZI 6

Echipă 11

SOIA

Genetica de soia STINE® 8
SOIURI 9

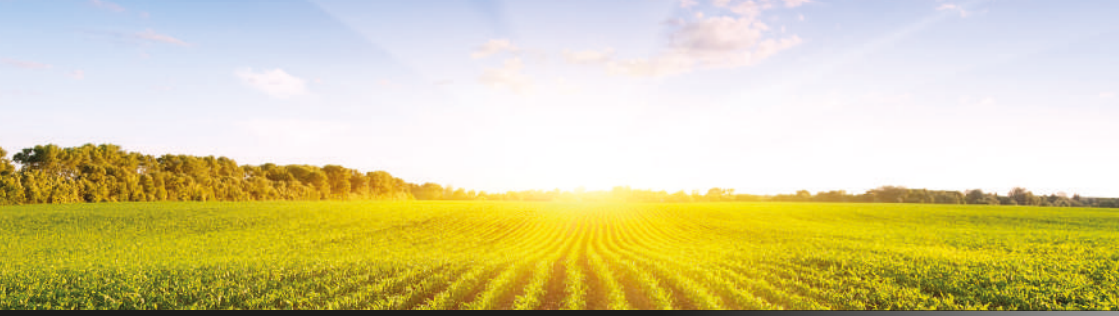
De mai bine de 50 de ani, **Stine** investește resurse considerabile în cercetare, ceea ce ne permite să oferim genetică deosebită care să genereze profituri considerabile pentru fermieri. Deciziile noastre din cadrul programelor de ameliorare urmăresc cu tărie dezvoltarea varietăților de porumb și soia cu cel mai bun comportament și cele mai mari producții din industrie.

Ne mândrim cu statutul nostru de a fi o companie de familie și una dintre cele mai respectate companii de porumb și soia din industrie, programele noastre de ameliorare fiind renumite pentru excelența lor datorită implicării noastre care stă în spatele fiecărui sac de semințe.

GENETICA DE PORUMB STINE®

Genetica unică a **porumbului Stine®**, combinată cu tehnologia HP, dorite în industrie, au ca rezultat performanțe superioare.
Tehnologia HP, este tehnologia cultivării porumbului de mâine și are în centrul său hibrizii performanți cu **genetică Stine®.**

Cercetarea noastră pentru cultivarea porumbului în densități mari, înglobată în tehnologia HP, a captat atenția și imaginația cultivatorilor de porumb care așteptau cu nerăbdare ziua în care vor atinge o producție constantă de peste 20 tone la hectar. Iar acum acest lucru este o realitate, folosind genetica noastră.



TEHNOLOGIA HP

Următorul nivel de producție în cultura porumbului

Tehnologia HP (high population sau cu densități mari) aduce pentru fermierii profesioniști următorul nivel de producție și are ca pivot central noua genetică de porumb Stine®, caracterizată prin talie mai mică și o capacitate mai mare de a utiliza în mod eficient resursele de hrană și apă.

Protecția și Fertilizarea

Tehnologia HP vine cu un pachet complet de protecție și fertilizare a culturii de porumb, protecția plantei de porumb până în faza de ceară, prin tratamente împotriva insectelor care pot produce pagube importante - Ostrinia Nubilalis și Helicoverpa Zea - și care pot afecta grav potențialul de producție.

Pentru a putea valorifica potențialul de producție al geneticii STINE, protecția plantei la boli și menținerea plantei verde până în faza de ceară este critică, recomandându-se 2 tratamente cu fungicide aplicate în vegetație, unul până în faza de 10 -12 frunze ale porumbului și unul după polenizare.

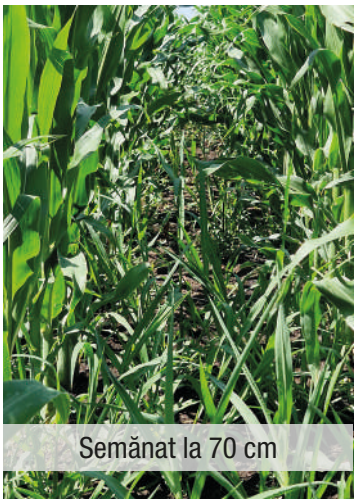
Fertilizarea este un element important al tehnologiei HP, plecându-se de la consumul specific al culturii de porumb pentru producția planificată, cu necesitatea de utilizare fazială a azotului și utilizarea sulfului într-o doză de 20% din norma de azot folosită.

Arhitectura spațiului de nutriție

Un alt element important al tehnologiei HP îl reprezintă arhitectura spațiului de nutriție al plantei, modificând distanța de semănat între rânduri, la 50 cm sau chiar 35 cm.
Semănatul la distanța de 50 cm între rânduri permite creșterea densității a plantelor pe ha (cu până la 35%), cu menținerea aceluiași spațiu de nutriție pentru fiecare plantă, acoperind intervalul dintre rânduri cu 10-12 zile mai devreme, datorită dezvoltării masei foliare a plantelor. În acest fel, plantele de porumb sunt capabile să utilizeze mai eficient lumina solară pe care o captează pentru fotosinteză, iar pământul nu se mai încălzește în același ritm, reducându-se semnificativ evaporarea apei din sol, resursă vitală pentru plantă.

Datorită acoperirii intervalului dintre rânduri mai devreme, gradul de îmburuienare este redus considerabil iar fermierii nu vor mai fi constrânși să folosească la fel de multe erbicide ca până acum.

Semănat la 50 cm


Semănat la 70 cm

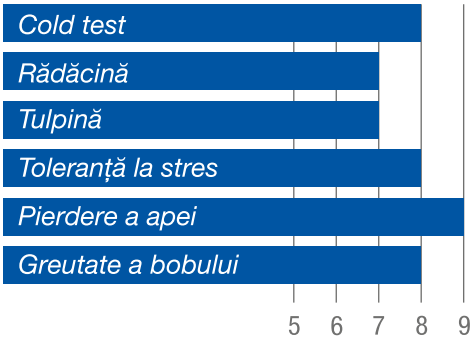
Comparație între gradul de îmburuienare în cultura porumbului HP (stânga) și cultura altor hibrizi de porumb (dreapta).

STINE® 9714-0

platforma EXPO STINE
Drăgănești-Vlașca
Teleorman

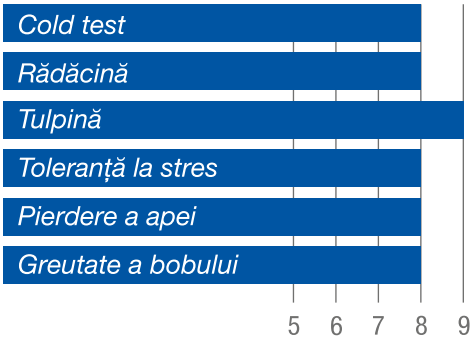
HIBRIZI DE PORUMB

STINE® 9401-0



- *Maturitate: 96-98 zile*
- *Înălțime medie a plantei, cu frunze erecte*
- *Rezistență excelentă la stres și boli*
- *Alegerea ideală pentru cultivare la densitate mare*

STINE® 9714-0



- *Maturitate: 105-107 zile*
- *Potrivit pentru orice tip de densitate*
- *Performanță ridicată la densitate medie*

*5: Nesatisfăcător 6: Mediu 7: Bun 8: Foarte Bun 9: Excelent

Genetică **Stine®** convențională

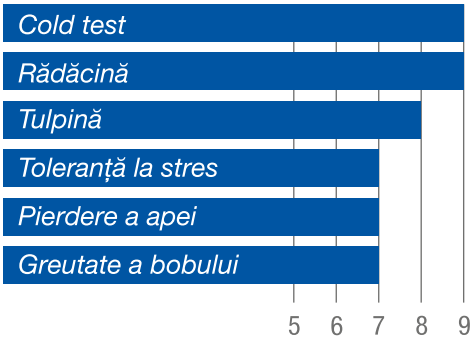
RECOMANDARE:
Densitate la neirigat: 80.000 - 100.000 plante/ha.

STINE® 9808E-0

platforma EXPO STINE
Drăgănești-Vlașca
Teleorman

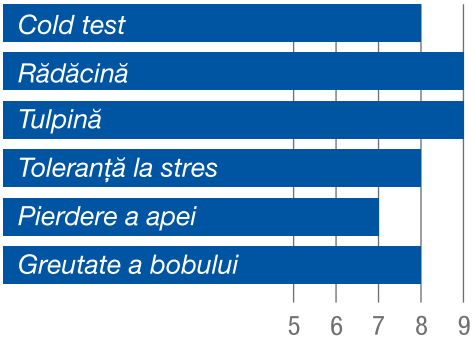
HIBRIZI DE PORUMB

STINE® 9734E-0



- *Maturitate: 106 -108 zile*
- *Alegerea perfectă pentru toate tipurile de sol și condiții variabile*
- *Rădăcini și tulpini puternice conferind rezistență în cazul furtunilor puternice*
- *Alegerea perfectă pentru cultivare la densitate mare*

STINE® 9808E-0



- *Maturitate: 114 -116 zile*
- *Potrivit pentru cultivarea în orice densitate, inclusiv la densități mari*
- *Rădăcini și tulpini excelente*
- *Protecție foarte bună împotriva bolilor*
- *Potrivit pentru sol de tip lutos și argilo-lutos*

*5: Nesatisfăcător 6: Mediu 7: Bun 8: Foarte Bun 9: Excelent

Genetică **Stine®** convențională

RECOMANDARE:
Densitate la neirigat: 80.000 - 100.000 plante/ha.

GENETICA DE SOIA STINE®

Numele **Stine®** este sinonim cu varietăți de soia remarcabile. Având cel mai mare program de ameliorare din industrie, suntem în mod constant primii pe piață cu soiuri de înaltă performanță pentru fiecare interval de maturitate și cu caracteristici așteptate de fermieri. Dovadă a programului nostru de ameliorare excepțional este faptul că majoritatea soiurilor de soia semănate astăzi în lume provin din **genetica Stine®.**

Stine dezvoltă genetica de soia cu cel mai mare randament din industrie de mai mult de cinci decenii, însă nevoile fermierilor se schimbă de la an la an. Pentru a ne asigura că putem oferi cele mai bune soiuri de soia și pentru a răspunde exigențelor fermierului de astăzi, Stine inovează continuu și rămâne un lider global în ameliorarea soiei.

Oferim soiuri convenționale cu rezistență la tribenuron - metil, toleranță foarte bună la cloroza frunzelor cauzată de deficitul de fier, rezistență genetică la SCN - nematozii rădăcinilor de soia și toleranță foarte bună la putregaiul tulpinilor (Phialophora gregata) și putregaiul rădăcinilor (Phytophtora), semințele de soia **Stine®** fiind cea mai bună alegere pentru fermieri.

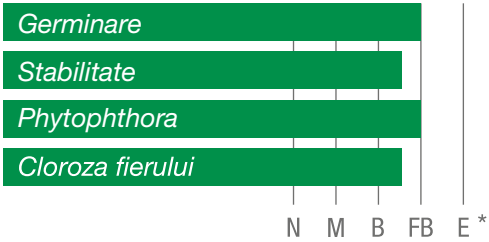
PREMIUM GENETICS | ELITE SOYBEANS

STINE® 06N02

platforma EXPO STINE
Însurăței, Brăila

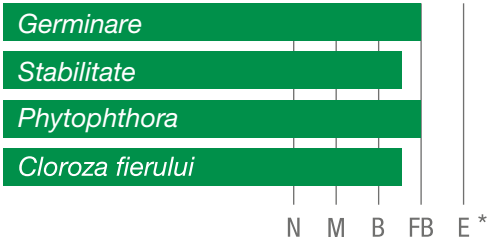
SOIURI DE SOIA

STINE® 06N02



- *Maturitate 0.6*
- *Soi de talie medie*
- *Toleranță STS (tribenuron-metil)*
- *Vigoare bună la răsărire și rezistență la cădere*
- *Rezistență la Putregaiul rădăcinilor (Phytophthora)*
- *Toleranță peste medie la cloroza frunzelor cauzată de deficitul de fier*
- *Rezistență la Putregaiul tulpinii (Phialophora gregata)*
- *Randament mediu de 104.2% în cercetările Elite de la Stine*
- *Capacitate mare de ramificare*
- *Creștere nedeterminată*
- *Rezistență foarte bună la scuturare*

STINE® 11N20



- *Maturitate 1.1*
- *Soi de talie medie*
- *Toleranță STS (tribenuron-metil)*
- *Vigoare bună la răsărire și rezistență la cădere*
- *Toleranță peste medie la cloroza frunzelor cauzată de deficitul de fier*
- *Rezistență la SCN (Nematozii)*
- *Performanță excepțională - a obținut o medie de 106,1% în testele de productivitate Elite de la Stine®, cu potențial de peste 6 to în condiții de irigare*
- *Capacitate mare de ramificare*
- *Creștere nedeterminată*
- *Rezistență foarte bună la scuturare*

*Nesatisfăcător, Mediu, Bun, Foarte bun, Excelent.

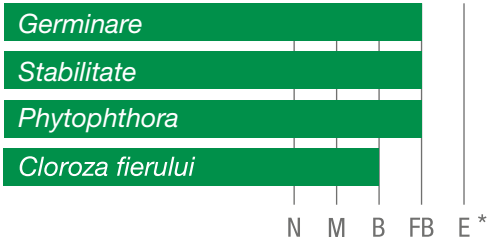
Genetică **Stine®** convențională

RECOMANDĂRI:

Densitate de semănat: 55-60 boabe/mp; Pentru producții maxime, înnoiți genetica la fiecare 3-4 ani.

SOIURI DE SOIA

STINE®
20N23



- *Maturitate 2.0*
- *Soi de talie medie*
- *Toleranță STS (tribenuron-metil)*
- *Vigoare bună la răsărire și rezistență la cădere*
- *Toleranță peste medie la cloroza frunzelor cauzată de deficitul de fier*
- *Rezistență la SCN (Nematozii)*
- *Rezistență la Putregaiul rădăcinilor (Phytophthora)*
- *Potențial de producție ridicat – medie de 104,6% în loturile Elite de la Stine*
- *Capacitate mare de ramificare*
- *Creștere nedeterminată*
- *Rezistență foarte bună la scuturare*

*Nesatisfăcător, Mediu, Bun, Foarte bun, Excelent.

Genetică **Stine®** convențională

RECOMANDĂRI:
Densitate de semănat: 55-60 boabe/mp;
Pentru producții maxime, înnoiți genetica la fiecare 3-4 ani.

ECHIPĂ

STELIAN FUIA
Director general

+40 744 547 777

ADINA POPTEANU
Director executiv

+40 721 259 554

ANA-MARIA PROFOR
Director Regional Est
(GL, VR, BC, VS, IS, BT, SV, NT)

+40 755 130 004

ALIN BOLOG
Director Regional Vest
(AR, TM)

+40 721 505 926

[+] PRODUCȚIE

Pentru informații despre genetica Stine® și alte detalii despre practicile agricole de gestionare a plantelor, echipa noastră vă stă la dispoziție. Suntem pregătiți să vă oferim suportul necesar pentru a maximiza potențialul de producție al fiecărui hectar de pământ.

Află mai multe pe STINESEED.RO

SC SOYTEK SRL
Fundulea, Călărași
+40 721 259 554

www.stineseed.ro