

2019

Lucernă Dobrogea (4AG07)

Exclusivitate Patru Agro





La Patru Agro credem că ar trebui să aveți așteptări mai mari de la cultura de lucernă. Randamente mai mari, o nutriție și o digestibilitate mai bună, toate sunt cerințe rezonabile pentru această cultură, dar probabil acum este timpul pentru a ținti mai sus. Pentru a vă crește așteptările. Aceasta poate fi o provocare îndrăzneță, dar în ultimii ani am observat că acest lucru este realizabil. Și vom face tot ceea ce putem pentru a vă ajuta să obțineți mai mult din culturile dumneavoastră. Promisiunea noastră este că vom continua să rămânem dedicați cercetării și studierii fiziologiei plantei de lucernă. Numele nostru se identifică cu producerea de semințe de o excelentă calitate. Când folosiți semințele noastre, acest angajament este vizibil în fiecare sac.

Cine suntem?

Suntem doar niște buni practicieni, oameni care au petrecut mii de ore pentru a observa, studia și înțelege fiziologia plantei de lucernă, cu o plăcere imensă de a împărtăși cunoștințele noastre.

Ce facem?

Cercetăm, producem, procesăm și comercializăm sămânță de lucernă. Oferim consultanță de specialitate cultivatorilor.

Cercetare

Pentru a veni în întâmpinarea fermierilor interesați să producă furaje de calitate la costuri reduse, în anul 2007 am demarat un proiect de cercetare având ca obiectiv principal crearea de noi soiuri care să aducă o valoare superioară acestei culturi dar și perfecționarea tehnologiei de cultivare a lucernei. Aceste eforturi au dus la introducerea pe piața românească în anul 2016 a soiului de lucernă cu denumirea **4AG07**.

Producere

Soiurile pe care le producem sunt soiuri autohtone obținute de către cercetătorii români de la INCDA Fundulea și de la Catedra de Plante Furajere a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Producția se realizează în parteneriat cu fermieri români cu o mare experiență în cultura de lucernă. Suprafețele de producție sunt atent supervizate pentru realizarea condițiilor specifice culturilor semincere de lucernă.

Procesare

Sămânța obținută este selecționată cu mare grijă în stația noastră de prelucrare printr-o tehnologie de ultimă generație. Avem ca scop obținerea unor loturi semincere cu valoare biologică ridicată și un standard înalt de germinație și puritate. Ambalarea semințelor se face numai după ce acestea sunt supuse unui control riguros al calității.

Comercializare

Reprezentanții noștri de vânzări acționează cu promptitudine și seriozitate pentru a satisface cerințele clienților. Pentru noi, toți clienții sunt importanți, de la micii cultivatori până la fermele specializate. Tratăm cu atenție fiecare solicitare indiferent de valoarea financiară a acesteia.

Consultanță

Consilierii noștri cunosc climatul și condițiile de cultură din regiunile României mai bine decât oricine. Aceștia îi susțin și îi sfătuiesc pe cultivatori în alegerea celei mai bune soluții tehnice. Avem rezolvare pentru orice problemă apărută pe durata de exploatare a culturii de lucernă.

Lucernă Dobrogea (4AG07)

- Potențial ridicat de producție
- Rezistență la secetă
- Regenerare rapidă

Acest soi nou creat este rodul colaborării dintre Patru Agro și Catedra de Plante Furajere de la USAMV București. Soiul se află în testare în anul 3 la Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor (ISTIS) din România. Testările au urmărit productivitatea soiului dar și alte însușiri extrem de importante precum capacitatea de regenerare, rezistența la secetă, rezistența la cădere și rezistența la boli. Rezultatele pozitive obținute în câmpurile de testare certifică calitățile superioare ale soiului. Aceste rezultate vă sunt prezentate mai jos.

Însușiri biologice de bază ale soiului 4AG07 obținute în rețeaua ISTIS în anul 1 (2016)

Soiul	Vigoarea de creștere (note)	Rezistența la secetă (note)	Rezistența la cădere (%)	Rezistența la boli (note)
Martor	2	3	3	3
4AG07	2	1	1	3

Soiul 4AG07 se face remarcant printr-o rezistență mare la secetă și la cădere. Rezistența maximă la secetă în anul 1 diminuează riscurile fermierilor la înființarea unei culturi de lucernă în anii secetoși, când lipsa apei poate fi un factor determinant pentru reușita acesteia. Însușirile biologice în anul al doilea al soiului 4AG07 îl face remarcant și din punct de vedere al capacității de regenerare, dar și al celorlalte însușiri biologice, aspecte care în final se reflectă în sporurile superioare de producție.

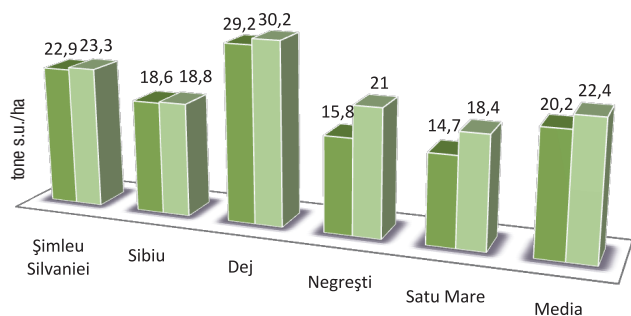
Rezultatele din anul 2 (2017)

Soiul	Capacitatea de regenerare (note)	Rezistența la secetă (note)	Rezistența la cădere (%)	Rezistența la boli (note)
Martor	3	3	3	3
4AG07	1	2	2	2

Sistemul de notare: 1 - foarte bun 3 - bun 5 - mediu 7 - slab 9 - foarte slab

Producția de substanță uscată la lucernă în anul II -2017

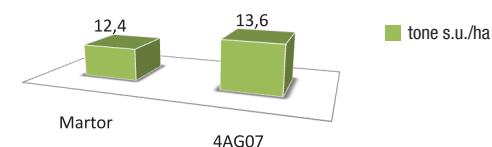
■ Martor ■ 4AG07



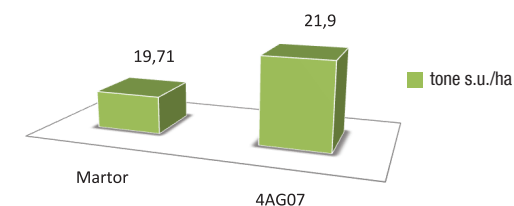


În paralel cu testările realizate de ISTIS s-au evaluat performanțele soiului 4AG07 în culturi comparative în doua ferme din România, situate în zona de sud, în județul Teleorman și în zona de sud-est, în județul Buzău. Studiul s-a realizat în perioada 2016-2017, într-o fermă din localitatea Drăgănești-Vlașca, fermă cu tradiție în cultivarea lucernei. Suprafața cultivată cu soiul 4AG07 este de 20 ha. Rezultatele obținute de soiul 4AG07 au arătat productivitatea ridicată a acestuia în ceea ce privește cantitatea de substanță uscată obținută.

Lucerna în cultura comparativă din județul Teleorman în anul 2016, anul 1

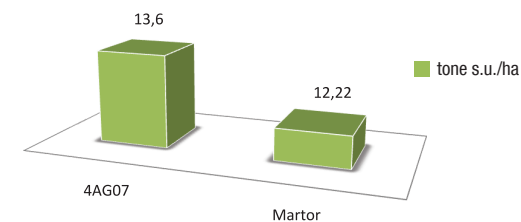


Producția de substanță uscată la lucernă în anul II -2017 județul Teleorman



În județul Buzău, ferma unde s-a testat soiul 4AG07 este situată în localitatea Zărnești. Soiul 4AG07 este cultivat pe o suprafață de 7,5 ha. Cultura comparativă a fost înființată în primavara anului 2017. În condițiile climatice ale anului respectiv, 4AG07 a realizat performanțe bune și în această zonă, situându-se peste soiul martor.

Producția de substanță uscată în județul Buzău în anul 2017, anul 1





Patru Agro srl

Sediu administrativ
Strada Ceahlăul Nr. 2A, Bloc 14, Ap. 4,
Sector 6, București
Tel: 0371 44 88 97 / 021 637 7000
Fax: 021 637 7000
e-mail: office@patruagro.ro | www.patruagro.ro