PLANȘA 4 • SOIURI DE CĂPȘUN

LLOSANA

SOI UNIFER • EXTRA-TIMPURIU



FRUCTUL
Mare, conic, uniform, roșu și atractiv.

PLANTA
Viguroasă, echilibrată și productivă.

FRUCTIFICARE
Producție sezonieră, influențată de zi și temperatură.

AVANTAJE
Productivitate • calibru • aspect comercial

CERINȚE ESENȚIALE
- planificarea corectă a plantării
- sol bine drenat, fără băltire
- irigare și nutriție echilibrate
- tehnologie adaptată climei locale

Llosana este un soi unifer EXTRA-TIMPURIU cu producție mare, fructe mari, conice.

Recomandări pentru 10–1.000 de plante

www.capsuni.eu

Agro TIPS

🍓 LLOSANA – SOI UNIFER EXTRA-TIMPURIU, CU FRUCTE MARI ȘI PRODUCȚIE RIDICATĂ

Llosana este un soi unifer de căpșun, selecționat pentru producția timpurie, fructele mari și aspectul comercial atractiv.
Spre deosebire de soiurile remontante Albion, San Andreas și Monterey, Llosana își concentrează producția într-un ciclu principal de fructificare. Această caracteristică permite obținerea unei recolte concentrate și eficiente, atunci când plantarea și tehnologia sunt planificate corect.
În sistemele de cultură și condițiile climatice pentru care a fost selecționat, Llosana se remarcă printr-o intrare foarte timpurie în producție. În România, precocitatea efectivă va depinde de tipul plantei, data plantării, temperaturile acumulate și utilizarea spațiilor protejate.

🔎 Cum recunoaștem fructele Llosana?

🍓 dimensiune mare și calibru comercial atractiv;
🍓 formă conică, bine conturată;
🍓 culoare roșie luminoasă și suprafață lucioasă;
🍓 pulpă suculentă, cu fermitate bună;
🍓 gust dulce și aromat;
🍓 uniformitate bună pe parcursul recoltării.

🌱 Ce condiții îi sunt necesare?

Pentru a-și valorifica potențialul, Llosana are nevoie de:
✅ material săditor sănătos și bine calibrat;
✅ plantare la momentul potrivit pentru sistemul de cultură ales;
✅ amplasament luminos și sol bine drenat;
✅ irigare uniformă, fără băltire sau perioade de secetă;
✅ fertilizare echilibrată, adaptată fiecărei fenofaze;
✅ protejarea florilor împotriva înghețurilor târzii;
✅ polenizare bună și menținerea sănătății sistemului radicular.

⚠️ La un soi unifer, primele flori nu se elimină automat.

În cazul plantelor destinate producției, îndepărtarea nejustificată a florilor poate reduce recolta principală. Decizia trebuie luată în funcție de tipul și categoria plantei, momentul plantării, gradul de înrădăcinare și obiectivul culturii.

Llosana are nevoie de o pornire vegetativă echilibrată. Excesul de azot poate stimula prea mult frunzișul, în timp ce lipsa apei sau o rădăcină slabă pot limita dimensiunea fructelor.
În condiții corecte de cultură, Llosana poate oferi o recoltă timpurie, concentrată, cu fructe mari, conice și atractive.
🍓 Alege plante sănătoase, uniforme, cu origine cunoscută și documente de trasabilitate.

🌐 www.capsuni.eu
AgroTips – informații practice pentru rezultate mai bune.
#AgroTips #Llosana #Căpșuni #PlanteDeCăpșun #SoiUnifer #ExtraTimpuriu #CulturaCăpșunului #CapsuniEu

🍓 FIȘĂ TEHNICĂ – CĂPȘUN LLOSANA

1. Identificarea soiului

- **Denumire:** Llosana
- **Specie:** *Fragaria* × *ananassa* Duch.
- **Tip de fructificare:** unifer
- **Încadrare comercială:** soi timpuriu spre extra-timpuriu, în tehnologiile și regiunile pentru care a fost selecționat
- **Origine:** Spania, program de ameliorare cu origini în provincia Huelva
- **Obținător și titular în Spania:** protecție vegetală nr. 003226
- **Denumire propusă inițial:** Lozana
- **Destinație:** producție timpurie pentru consum proaspăt
- **Statut:** soi protejat
-

Llosana a fost depusă în registrul spaniol în septembrie 2023, iar denumirea a fost aprobată în noiembrie 2023. În februarie 2026, Spania a acordat titlul de protecție vegetală nr. 003226, valabil până la 31 decembrie 2051 Multiplicarea soiului nu trebuie realizată fără dreptul sau licența necesară. Plantele achiziționate pentru producția de fructe nu oferă automat dreptul de propagare și comercializare a materialului săditor.

2. Tipul de fructificare

Llosana este un soi **unifer**, nu remontant.
Aceasta înseamnă că planta își concentrează înflorirea și producția într-un ciclu principal, spre deosebire de

soiurile cu zi neutră, care pot forma mai multe valuri de fructificare.
Avantajele unei producții concentrate pot fi:

- recoltă timpurie;
- volum ridicat într-o perioadă relativ scurtă;
- organizarea mai eficientă a recoltării;
- valorificarea perioadelor cu preț favorabil;
- eliberarea mai rapidă a terenului după încheierea ciclului.

Caracterul unifer nu înseamnă că toate fructele se coc simultan. Recoltarea se desfășoară în mai multe treceri, pe durata ciclului principal.

3. Precocitatea

Llosana este promovată și evaluată în sistemele mediteraneene ca soi cu intrare timpurie în producție. Într-o cultură comercială din Basilicata, Italia, plantele au fost plantate la 10 octombrie 2024, iar prima recoltare a fost realizată la 16 decembrie. Acest rezultat demonstrează potențialul de precocitate în climat mediteraneean și în tehnologia folosită acolo, dar nu trebuie transferat direct condițiilor din România. (hortidaily.es)
În România, momentul primei recolte va depinde de:

- tipul materialului săditor;
- data plantării;
- frigul acumulat;
- protejarea culturii;
- temperaturile din iarnă și primăvară;
- regiunea de cultură;
- sănătatea și dezvoltarea plantelor.
-

Prin urmare, formularea profesională recomandată este:
Llosana este un soi unifer cu potențial extra-timpuriu, exprimat în condiții și tehnologii de cultură favorabile.

4. Caracteristicile plantei

Datele publice disponibile descriu Llosana ca pe o plantă:

- viguroasă;
- bine adaptată producției intensive;
- capabilă să susțină o încărcătură ridicată de fructe;
- cu producție concentrată;
- potrivită culturilor comerciale timpurii;
- adaptabilă sistemelor protejate.

Vigoarea trebuie menținută în echilibru. O fertilizare excesivă cu azot poate favoriza frunzișul în detrimentul diferențierii florale, legării și calității fructelor.

5. Caracteristicile fructului

Pe baza informațiilor comerciale și a rezultatelor publicate până în prezent, fructele Llosana prezintă:

- **dimensiune:** mare;
- **formă:** conică;
- **culoare:** roșu luminos și intens;
- **suprafață:** lucioasă;
- **uniformitate:** bună;
- **pulpă:** suculentă;
- **fermitate:** bună;
- **gust:** dulce și aromat;
- **comportament postrecoltare:** bun în experiențele comerciale raportate.

Aspectul fructului poate varia în funcție de poziția în inflorescență, polenizare, temperatură, încărcătura plantei și momentul recoltării.

6. Masa medie a fructului

Într-o experiență comercială realizată în Italia pe aproximativ 18.000 de plante, producătorul a raportat o masă medie de aproximativ **30 g/fruct**.
Aceasta este o valoare obținută într-o anumită fermă și într-un anumit sezon, nu o greutate garantată pentru toate culturile. (freshplaza.it)
Un studiu științific publicat în 2026 a înregistrat pentru Llosana:

- **34,35 ± 3,99 g/fruct** în sistem convențional;
- **25,35 ± 2,02 g/fruct** în sistem ecologic.

Diferența confirmă influența majoră a sistemului de cultură asupra calibrului fructelor. (researchgate.net)

7. Potențialul productiv

În două experiențe comerciale din Basilicata au fost raportate:

- peste **750 g/plantă** într-o cultură de aproximativ 18.000 de plante;
- aproximativ **964 g/plantă** într-o altă cultură, înainte de încheierea recoltării.

Aceste valori provin din declarațiile a doi cultivatori și trebuie prezentate ca rezultate comerciale locale, nu ca potențial garantat al soiului. (hortidaily.es)
În studiul științific publicat în 2026, Llosana a realizat:

- **806,33 g/plantă** în sistem convențional;
- **480,33 g/plantă** în sistem ecologic.

Experimentul a fost realizat în Maroc, cu plantare în octombrie 2024. Valorile descriu strict cele două sisteme studiate și nu pot fi folosite drept promisiuni pentru România. (researchgate.net)

8. Calitatea gustativă și biochimică

Studiul comparativ dintre sistemul convențional și cel ecologic a arătat că sistemul de cultură poate modifica semnificativ compoziția fructelor.

În cazul Llosana, cultura ecologică a fost asociată cu:

- o acumulare mai mare de zaharuri solubile;
- un nivel mai ridicat al substanței uscate;
- creșterea unor compuși fenolici;
- un profil aromatic mai complex;
- activitate antioxidantă mai ridicată.

În schimb, sistemul convențional a favorizat, în condițiile experimentului, producția și masa fructelor. Rezultatele indică un compromis între cantitate și anumite componente ale calității, nu superioritatea universală a unui singur sistem. (researchgate.net)

9. Cerințe de cultură

Pentru valorificarea potențialului soiului sunt importante:

- material săditor certificat și uniform;
- plantare la momentul potrivit pentru tipul plantei;
- sol fertil, aerat și bine drenat;
- bilon modelat și mulcire;
- irigare prin picurare;
- menținerea uniformă a umidității;
- protejarea florilor împotriva înghețurilor;
- fertilizare adaptată fenofazei;
- controlul salinității;
- polenizare corespunzătoare;
- recoltare regulată;
- răcirea rapidă după recoltare.

Pentru o producție timpurie, sănătatea rădăcinilor și pornirea rapidă după plantare sunt esențiale. O plantă care pornește slab nu poate recupera întotdeauna complet în timpul unui ciclu unifer concentrat.

10. Gestionarea florilor și stolonilor

La Llosana, primele flori **nu se elimină automat**.

Îndepărtarea florilor poate fi justificată numai dacă:

- planta este insuficient înrădăcinată;
- materialul a fost plantat foarte târziu;
- plantele sunt slabe sau afectate;
- obiectivul este dezvoltarea plantei-mamă, nu producția imediată.

Într-o cultură normală pentru fructe, eliminarea florilor poate însemna pierderea unei părți importante din recolta principală.

Stolonii trebuie eliminați atunci când obiectivul este producția de fructe, cu respectarea drepturilor de protecție a soiului.

11. Comportarea față de boli

Pentru Llosana nu există încă o fișă publică suficient de detaliată, provenită de la obținător, care să permită clasificarea riguroasă a rezistenței la fiecare agent patogen important.

Prin urmare, nu recomandăm afirmații generale precum:

- „rezistentă la toate bolile”;
- „nu necesită tratamente”;
- „imună la bolile de sol”.

Studiul din 2026 a urmărit și incidența anomaliilor și a atacului de *Botrytis cinerea*, însă rezultatele trebuie interpretate în contextul celor două sisteme experimentale și nu ca o clasificare oficială a rezistenței soiului. (researchgate.net)

Rămân necesare:

- rotația culturii;
- drenajul corect;
- materialul săditor sănătos;
- aerisirea;
- îndepărtarea fructelor afectate;
- monitorizarea bolilor radiculare și foliare;
- aplicarea numai a produselor omologate.
-

12. Situația comercială a soiului

Llosana este un soi nou, aflat în expansiune.

În provincia Huelva, ponderea raportată a crescut de la **2,3% în sezonul 2024/2025 la 3,6% în sezonul 2025/2026**. Această evoluție indică un interes comercial în creștere, dar nu reprezintă singură o validare pentru toate regiunile europene. (hortidaily.es)

13. Avantajele principale

- ✅ soi unifer cu potențial extra-timpuriu;
- ✅ producție concentrată;
- ✅ fructe mari și conice;
- ✅ culoare roșie, luminoasă;
- ✅ aspect comercial atractiv;
- ✅ gust dulce și aromat;
- ✅ fermitate și comportament postrecoltare bune;

✅ rezultate productive promițătoare în experiențele disponibile;
✅ interes comercial în creștere.

14. Aspecte care necesită atenție

⚠️ nu este soi remontant;
⚠️ precocitatea din zona mediteraneeană nu poate fi transferată automat în România;
⚠️ primele flori nu se elimină automat;
⚠️ producțiile de 750–964 g/plantă sunt rezultate locale, nu garanții;
⚠️ profilul complet de rezistență la boli nu este încă publicat suficient de detaliat;
⚠️ soiul este protejat, iar multiplicarea necesită drepturile corespunzătoare;
⚠️ performanța depinde de tipul plantei, data plantării și tehnologia utilizată.

15. Recomandarea AgroTips

Llosana este o alegere promițătoare pentru cultivatorii care urmăresc o recoltă timpurie și concentrată, formată din fructe mari, conice și atractive.
În România, recomandăm evaluarea inițială pe o suprafață adaptată experienței cultivatorului, urmărind:

- momentul intrării în producție;
- comportarea la temperaturile locale;
- masa și uniformitatea fructelor;
- calitatea gustativă;
- rezistența postrecoltare;
- comportarea fitosanitară.

🍓 Alegeți material săditor sănătos, autentic, cu origine cunoscută și documente de trasabilitate.

🌐 www.capsuni.eu

AgroTips – informații practice pentru rezultate mai bune.