Grâu: monitorizarea dăunătorilor și protejarea înfrățirii

Data / responsabil / parcelă sau lot / soi / utilizare

	Verificare / reper din articol	Valoare / observație / decizie
1	Puneți capcanele pe sol vizibil umed, la 5-25°C; pe sol uscat reveniți când activitatea poate fi măsurată. [1]	☐
2	Folosiți un capac de aproximativ 25 cm, cu momeală netoxică, și verificați dimineața după o noapte de expunere. [1]	☐
3	Reper AHDB: 9 capcane distribuite în W, respectiv 13 pentru parcele peste 20 ha; separați punctele suplimentare din vetre. [1]	☐
4	La cerealele de toamnă, 4 limacși/capcană este un reper britanic de risc între semănat și GS21; confirmați paguba și contextul local. [1]	☐
5	Pentru modelul termic AHDB, acumulați temperaturile medii zilnice peste baza de 3°C de la răsărire. [2]	☐
6	La 150°C-zile modelul cere monitorizare mai frecventă; 170°C-zile indică posibila generație secundă, nu un ordin local de tratament. [2]	☐
7	Dacă sunt afide, consemnați plantele colonizate și stadiul grâului înainte de a interpreta harta termică. [2]	☐
8	Dacă găsiți leziuni noi în vetre, fotografiați și numărați separat acele zone; media întregului traseu poate ascunde paguba. [1]	☐

Următoarea verificare / responsabil / motiv

Surse pentru reperele de mai sus

[1] AHDB - Slug monitoring
[2] AHDB - BYDV tools

Completați valori reale. Exemplele sunt ipotetice; intervalele se folosesc în contextul articolului. Fișă editorială cu asistență AI, în așteptarea verificării agronomice.

Densitatea grâului: numărare, goluri și compensare

Data / responsabil / parcelă sau lot / soi / utilizare

	Verificare / reper din articol	Valoare / observație / decizie
1	Metoda cadrului: 0,5 × 0,5 m = 0,25 m²; măsurați efectiv laturile înainte de utilizare. [1]	☐
2	AHDB recomandă repetarea în 10 zone reprezentative; înmulțiți media plantelor din cadrul de 0,25 m² cu 4. [1]	☐
3	La metoda pe rând, folosiți lungimea de 30 cm și distanța reală dintre rânduri; aria este produsul celor două. [1]	☐
4	Exemplu ipotetic: 36 plante/0,25 m² înseamnă 144 plante/m²; păstrați și numărul inițial. [E]	☐
5	Dacă aceleași 36 plante au 72 lăstari, rezultă 2 lăstari/plantă și 288 lăstari/m², cu aceeași convenție de numărare. [E]	☐
6	AHDB folosește 70% instalare și 260 plante/m² ca repere britanice; comparați-le cu semănatul și condițiile propriei parcele. [2]	☐
7	Aproximativ 150 plante/m² în zonele cele mai rare este un reper AHDB dependent de data semănatului și presiunea buruienilor. [2]	☐
8	Dacă plantele și frații se confundă, scoateți atent proba cu rădăcini și numărați plantele individuale înainte de medie. [1]	☐

Următoarea verificare / responsabil / motiv

Surse pentru reperele de mai sus

[1] AHDB - Cereal plant counts

[2] AHDB - Wheat establishment

E - Exemplu editorial cu intrări ipotetice.

Completați valori reale. Exemplele sunt ipotetice; intervalele se folosesc în contextul articolului. Fișă editorială cu asistență AI, în așteptarea verificării agronomice.

RECIPROC și SU TARROCA: cum comparați soiurile de grâu

Data / responsabil / parcelă sau lot / soi / utilizare

	Verificare / reper din articol	Valoare / observație / decizie
1	Cereți denumirea RECIPROC exactă și documentele de grâu pentru panificație; respingeți echivalarea cu un nume comercial de tratament. [1]	☐
2	La SU TARROCA, cereți profilul actual și documentele lotului; mențiunile despre rezistență trebuie legate de boala numită. [2]	☐
3	Scara AHDB 1-9 pentru rugina galbenă descrie rezistența plantelor adulte; nu comparați direct cu o scară de plusuri. [3]	☐
4	Dacă apar pustule pe plante tinere, verificați separat comportarea juvenilă și cea adultă înainte de a declara rezistența depășită. [3]	☐
5	La septorioză, AHDB indică latență de 14-28 zile; o frunză fără simptome imediat după ploaie cere urmărire. [4]	☐
6	Intervalul 15-20°C favorizează dezvoltarea Z. tritici în sursa AHDB; combinați temperatura cu umezeala și stadiul frunzei. [4]	☐
7	Exemplu de calcul: 250 plante/m² × MMB 40 g × 100 ÷ (80% instalare × 95% germinație) = 131,6 kg/ha. [E]	☐
8	Înlocuiți toate valorile exemplului cu ținta locală, MMB și germinația lotului; notați dacă instalarea este calculată din semințe viabile sau din total. [5]	☐

Următoarea verificare / responsabil / motiv

Surse pentru reperele de mai sus

[1] Lemaire Deffontaines - RECIPROC
[2] Saaten-Union - SU TARROCA
[3] AHDB - Yellow rust
[4] AHDB - Septoria tritici
[5] AHDB - Wheat trial protocol
E - Exemplu editorial cu intrări ipotetice.

Completați valori reale. Exemplele sunt ipotetice; intervalele se folosesc în contextul articolului. Fișă editorială cu asistență AI, în așteptarea verificării agronomice.

Larve la cartofi: diagnostic și verificarea etichetei

Data / responsabil / parcelă sau lot / soi / utilizare

	Verificare / reper din articol	Valoare / observație / decizie
1	Pentru frunziș, metoda UMass folosește 30-50 plante sau, la plante mari, tulpini; notați unitatea aleasă. [1]	☐
2	Distribuiți proba în 10 opriri pe un traseu în V; evitați alegerea exclusivă a marginii infestate. [1]	☐
3	Numărați în coloane separate adulții, larvele mici, larvele mari și pontele de pe dosul frunzelor. [1]	☐
4	Exemplu: 25 adulți pe 50 unități = 0,5 adulți/unitate; păstrați numărătorul și numitorul lângă medie. [E]	☐
5	Găurile din tuberculi cer investigarea solului și a organismului; prezența gândacilor pe frunze nu identifică autorul găurii. [2]	☐
6	O captură de elateri în capcană arată activitatea adulților; cereți evaluare de risc pentru larvele din sol înainte de plantare. [2]	☐
7	Exemplu de diagnostic: 6 tuberculi cu găuri din 50 examinați = 12% în acea probă; marcați locul și selecția probei. [E]	☐
8	Dacă organismele nu sunt identificate, păstrați fotografii cu scară și probe etichetate separat pentru frunze, sol și tuberculi. [1]	☐

Următoarea verificare / responsabil / motiv

Surse pentru reperele de mai sus

[1] UMass Extension - Colorado potato beetle

[2] AHDB - Wireworm field research

E - Exemplu editorial cu intrări ipotetice.

Completați valori reale. Exemplele sunt ipotetice; intervalele se folosesc în contextul articolului. Fișă editorială cu asistență AI, în așteptarea verificării agronomice.

Gândacul din Colorado: stadii și monitorizare la cartof

Data / responsabil / parcelă sau lot / soi / utilizare

	Verificare / reper din articol	Valoare / observație / decizie
1	Gândacul din Colorado trece prin 4 stadii larvare; fotografiați larvele și separați categoriile mici/mari în fișă. [1]	☐
2	UMass propune inspecție săptămânală în perioada activă și revenire la 3-4 zile când populația se apropie de prag. [2]	☐
3	Reperul UMass pentru control este 0,5 adulți sau 4 larve mici ori 1,5 larve mari/unitate; confirmați aplicabilitatea economică locală. [2]	☐
4	Folosiți aceeași plantă sau tulpină ca unitate la vizite; o schimbare a unității cere o serie nouă de date. [2]	☐
5	Penn State indică fereastra de 15-30% ouă eclozate pentru eficiența asupra larvelor tinere; verificați întâi nevoia și utilizarea autorizată. [3]	☐
6	Exemplu de urmărire: 20 ouă eclozate din 100 observate = 20%; numărați ouă, nu doar pontele cu dimensiuni diferite. [E]	☐
7	Dacă populația este dominată de larve mari, păstrați separat paguba veche și hrănirea nouă pentru evaluarea rezultatului. [1]	☐
8	Înregistrați înflorirea și formarea tuberculilor la fiecare vizită; sensibilitatea culturii schimbă interpretarea aceleiași populații. [1]	☐

Următoarea verificare / responsabil / motiv

Surse pentru reperele de mai sus

[1] Penn State Extension - Colorado potato beetle

[2] UMass Extension - Colorado potato beetle

[3] Penn State Extension - Beetle timing

E - Exemplu editorial cu intrări ipotetice.

Completați valori reale. Exemplele sunt ipotetice; intervalele se folosesc în contextul articolului. Fișă editorială cu asistență AI, în așteptarea verificării agronomice.

Management integrat la cartof: planul întregului sezon

Data / responsabil / parcelă sau lot / soi / utilizare

	Verificare / reper din articol	Valoare / observație / decizie
1	Verificați istoricul de pajiște și pagubele anterioare înainte de a alege parcela; cereți evaluarea riscului de viermi-sârmă. [1]	☐
2	Dacă testul de sol este negativ, păstrați și istoricul capturilor/pagubelor: sensibilitatea redusă poate rata populații mici. [1]	☐
3	La cartof, urmăriți închiderea coronamentului de 50-75% ca etapă de observare a limacșilor în reperul AHDB. [2]	☐
4	Un limax/capcană este reperul britanic AHDB pentru risc la cartof, în condiții favorabile activității; confirmați riscul pentru lotul local. [2]	☐
5	Pentru sămânță depozitată, reducerea la 4°C sau mai jos limitează multiplicarea bacteriană în ghidul AHDB; separați loturile umede/bolnave. [3]	☐
6	Dacă un tratament este justificat și autorizat, comparați grupa de acțiune cu intervențiile anterioare; schimbarea mărcii nu schimbă automat grupa. [4]	☐
7	Exemplu: 8 plante cu leziuni din 40 = 20% plante afectate; aceasta nu înseamnă 20% frunziș pierdut. [E]	☐
8	După intervenție reveniți pe traseul marcat și numărați hrănirea/activitatea nouă, separat de semnele vechi. [5]	☐

Următoarea verificare / responsabil / motiv

Surse pentru reperele de mai sus

[1] AHDB - Wireworm field research
[2] AHDB - Slug monitoring
[3] AHDB - Seed potato storage
[4] Penn State Extension - Colorado potato beetle
[5] UMass Extension - Colorado potato beetle
E - Exemplu editorial cu intrări ipotetice.

Completați valori reale. Exemplele sunt ipotetice; intervalele se folosesc în contextul articolului. Fișă editorială cu asistență AI, în așteptarea verificării agronomice.

Ciclul cartofului în Transilvania: planul unui sezon

Data / responsabil / parcelă sau lot / soi / utilizare

	Verificare / reper din articol	Valoare / observație / decizie
1	Înainte de plantare, separați loturile pentru consum, procesare și sămânță și scrieți cerința finală în fișă. [1]	☐
2	FAO indică 500-700 mm/sezon ca necesar orientativ de apă al cartofului; include evapotranspirația, nu o doză de irigare. [2]	☐
3	Conversie: 1 mm pe 1 ha = 10 m³; un deficit ipotetic de 10 mm înseamnă 100 m³/ha înainte de pierderile instalației. [E]	☐
4	Cartea lui Burke descrie risc mai mare de vătămare la recoltare sub 7°C și recomandă evitarea solului peste 16°C; confirmați condițiile lotului. [1]	☐
5	La sămânță, ghidul AHDB indică răcire de 0,25-0,5°C/zi după încărcare, când starea lotului permite. [3]	☐
6	Verificați loturile de sămânță la câteva zile inițial și cel puțin săptămânal după stabilizarea temperaturii. [3]	☐
7	Pentru sămânță, AHDB urmărește diferențe sub 1°C în depozit pentru limitarea condensului; comparați sonda cu termometrul manual. [3]	☐
8	Pentru consum proaspăt, Burke prezintă 4-7°C ca interval de păstrare; confirmați soiul, durata și calitatea culinară înainte de alegerea regimului. [1]	☐

Următoarea verificare / responsabil / motiv

Surse pentru reperele de mai sus

[1] John J. Burke - Growing the Potato Crop
[2] FAO - Crop water needs
[3] AHDB - Seed potato storage
E - Exemplu editorial cu intrări ipotetice.

Completați valori reale. Exemplele sunt ipotetice; intervalele se folosesc în contextul articolului. Fișă editorială cu asistență AI, în așteptarea verificării agronomice.

Soiuri de cartofi: alegerea după cerințele pieței

Data / responsabil / parcelă sau lot / soi / utilizare

	Verificare / reper din articol	Valoare / observație / decizie
1	Specificați consum, procesare sau sămânță; un profil de masă nu dovedește automat calitate bună la prăjire. [1]	☐
2	Arizona are 17% substanță uscată în fișa Agrico; cereți rezultatul probei pentru lotul ofertat. [1]	☐
3	Picasso are 20,8% substanță uscată în fișa Agrico; comparația de catalog trebuie verificată pe probe culese echivalent. [2]	☐
4	Exemplu de cerință negociată: 45-75 mm; treceți metoda de calibrare și toleranța acceptată în contract. [E]	☐
5	Definiți separat masa brută, ambalajul, pământul și marfa acceptată; comparați ofertele pe aceeași bază netă. [3]	☐
6	Exemplu ipotetic: 800 lei/t livrată, cu 8% sortare nerecuperabilă, înseamnă 800 ÷ 0,92 = 869,6 lei/t acceptată, înainte de alte costuri. [E]	☐
7	Dacă recepția arată umezeală liberă sau putregai, separați lotul și evaluați-l înainte de amestecare sau depozitare comună. [4]	☐
8	Confirmați în scris soiul, codul lotului, ambalarea, livrarea și planul pentru neconformități înainte de încărcare. [3]	☐

Următoarea verificare / responsabil / motiv

Surse pentru reperele de mai sus

[1] Agrico - Arizona
[2] Agrico - Picasso
[3] John J. Burke - Growing the Potato Crop
[4] AHDB - Seed potato storage
E - Exemplu editorial cu intrări ipotetice.

Completați valori reale. Exemplele sunt ipotetice; intervalele se folosesc în contextul articolului. Fișă editorială cu asistență AI, în așteptarea verificării agronomice.

Red Lady, Bellarosa, Red Fantasy, Arizona și Picasso

Data / responsabil / parcelă sau lot / soi / utilizare

	Verificare / reper din articol	Valoare / observație / decizie
1	Red Lady: profil Solana cu coajă roșie și comportare culinară destul de fermă; verificați pe probă aspectul și textura cerute. [1]	☐
2	Bellarosa: EUROPLANT o descrie foarte timpurie-timpurie, cu predispoziție la calibre mari; confirmați fracția cumpărătorului. [2]	☐
3	Red Fantasy: profil semitimpuriu și predominant ferm la fierbere; verificați timpul de livrare și proba culinară. [3]	☐
4	Arizona: Agrico indică 17% substanță uscată; înscrieți separat valoarea măsurată în lot. [4]	☐
5	Picasso: Agrico indică 20,8% substanță uscată; confirmați rezultatul pe o probă comparabilă. [5]	☐
6	Arizona apare cu tip culinar AB, iar Picasso cu B în fișele Agrico; confirmați și prăjirea separat de fierbere. [4]	☐
7	Exemplu de cumpărare: dacă cereți 45-75 mm, comparați masa acceptată în această fracție, nu numai producția brută. [E]	☐
8	Exemplu ipotetic: 1.000 lei/t cu 5% pierdere nerecuperabilă = 1.052,6 lei/t utilizabilă înainte de alte costuri. [E]	☐

Următoarea verificare / responsabil / motiv

Surse pentru reperele de mai sus

[1] Solana - Red Lady
[2] EUROPLANT - Bellarosa
[3] EUROPLANT - Red Fantasy
[4] Agrico - Arizona
[5] Agrico - Picasso
E - Exemplu editorial cu intrări ipotetice.

Completați valori reale. Exemplele sunt ipotetice; intervalele se folosesc în contextul articolului. Fișă editorială cu asistență AI, în așteptarea verificării agronomice.