Búza: kártevőmegfigyelés és a bokrosodás védelme

Dátum / felelős / tábla vagy tétel / fajta / felhasználás

	Ellenőrzés / támpont a cikkből	Mért adat / megfigyelés / döntés
1	A csapdákat láthatóan nyirkos talajra, 5-25°C között tegye ki; száraz talajon várjon mérhető aktivitásra. [1]	☐
2	Körülbelül 25 cm-es fedő alatt használjon nem mérgező csalit; az éjszakai kihelyezést másnap korán ellenőrizze. [1]	☐
3	AHDB-minta: 9 csapda W alakban, 20 ha felett 13; a gyanús foltok további csapdáit kezelje külön. [1]	☐
4	Őszi kalászosban 4 csiga/csapda brit kockázati támpont vetéstől GS21-ig; ellenőrizze a friss kárt és a helyi körülményeket. [1]	☐
5	Az AHDB hőösszegéhez a keléstől számítsa a napi középhőmérséklet 3°C feletti részét. [2]	☐
6	150°C-napnál sűrítse a megfigyelést; 170°C-nap második nemzedékre utalhat, önmagában nem helyi kezelési utasítás. [2]	☐
7	Levéltetű jelenléténél a hőtérkép értelmezése előtt rögzítse a betelepült növényeket és a búza fejlettségét. [2]	☐
8	Új foltszerű kárnál külön fényképezze és számolja a foltot; az útvonal átlaga elfedheti a helyi problémát. [1]	☐

Következő ellenőrzés / felelős / indok

A fenti támpontok forrásai

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

Valós adatot írjon be. A példák feltételezettek; a tartományt a cikk összefüggésében használja. AI-val segített szerkesztői lap, agronómusi ellenőrzésre vár.

Búzaállomány: tőszám, hiányfoltok és kompenzáció

Dátum / felelős / tábla vagy tétel / fajta / felhasználás

	Ellenőrzés / támpont a cikkből	Mért adat / megfigyelés / döntés
1	Keretes módszer: 0,5 × 0,5 m = 0,25 m²; használat előtt mérje meg az oldalakat. [1]	☐
2	Az AHDB 10 reprezentatív pontot ír le; a 0,25 m²-es keretek növényátlagát szorozza 4-gyel. [1]	☐
3	Sormenti mérésnél 30 cm hosszt és a tényleges sortávot használja; szorzatuk a mintaterület. [1]	☐
4	Szemléltető példa: 36 növény/0,25 m² = 144 növény/m²; az eredeti számot is őrizze meg. [E]	☐
5	Ha ugyanazon 36 növényen 72 hajtás van, az 2 hajtás/növény és 288 hajtás/m², azonos számlálási szabállyal. [E]	☐
6	Az AHDB brit viszonyítási adata 70% beállás és 260 növény/m²; vesse össze saját vetési és táblakörülményeivel. [2]	☐
7	A legritkább részek mintegy 150 növény/m² értéke AHDB-támpont, amely vetésidőtől és gyomnyomástól függ. [2]	☐
8	Ha a tövek és hajtások összekeverhetők, gyökérrel emelje ki a mintát, majd átlagolás előtt azonosítsa az egyedi növényeket. [1]	☐

Következő ellenőrzés / felelős / indok

A fenti támpontok forrásai

[1] AHDB - Cereal plant counts

[2] AHDB - Wheat establishment

E - Szerkesztői példa feltételezett adatokkal.

Valós adatot írjon be. A példák feltételezettek; a tartományt a cikk összefüggésében használja. AI-val segített szerkesztői lap, agronómusi ellenőrzésre vár.

RECIPROC és SU TARROCA: búzafajták összehasonlítása

Dátum / felelős / tábla vagy tétel / fajta / felhasználás

	Ellenőrzés / támpont a cikkből	Mért adat / megfigyelés / döntés
1	A RECIPROC pontos nevet és kenyérbúza-dokumentumait kérje; ne fogadja el kezelőszer nevével való azonosítását. [1]	☐
2	SU TARROCA esetén az aktuális profilt és tételiratot kérje; az ellenállósági állítás a megnevezett betegséghez tartozzon. [2]	☐
3	Az AHDB 1-9 sárgarozsda-skálája a kifejlett növényre vonatkozik; ne vesse közvetlenül össze pluszjelekkel. [3]	☐
4	Fiatal növény pustuláinál a fiatalkori és felnőttkori reakciót külön vizsgálja, mielőtt ellenállóság-letörést állapít meg. [3]	☐
5	Szeptóriánál az AHDB 14-28 nap lappangást jelez; eső után a tünetmentes levelet is kövesse. [4]	☐
6	A Z. tritici AHDB szerinti kedvező tartománya 15-20°C; a hőt a nedvességgel és levélfejlettséggel együtt értékelje. [4]	☐
7	Számítási példa: 250 növény/m² × 40 g ezermagtömeg × 100 ÷ (80% beállás × 95% csírázás) = 131,6 kg/ha. [E]	☐
8	A példa minden adatát helyi céllal, tétel-ezermagtömeggel és csírázással helyettesítse; írja le a beállás számítási alapját. [5]	☐

Következő ellenőrzés / felelős / indok

A fenti támpontok forrásai

[1] Lemaire Deffontaines - RECIPROC
[2] Saaten-Union - SU TARROCA
[3] AHDB - Yellow rust
[4] AHDB - Septoria tritici
[5] AHDB - Wheat trial protocol
E - Szerkesztői példa feltételezett adatokkal.

Valós adatot írjon be. A példák feltételezettek; a tartományt a cikk összefüggésében használja. AI-val segített szerkesztői lap, agronómusi ellenőrzésre vár.

Burgonyakártevő lárvák: azonosítás és címkeellenőrzés

Dátum / felelős / tábla vagy tétel / fajta / felhasználás

	Ellenőrzés / támpont a cikkből	Mért adat / megfigyelés / döntés
1	Lombvizsgálatnál az UMass 30-50 növényt, nagy állományban szárat használ; a választott egységet írja fel. [1]	☐
2	A V alakú útvonal 10 megállójára ossza el a mintát; ne csak a fertőzött szegélyt válassza. [1]	☐
3	Külön oszlopba kerüljön az imágó, kis lárva, nagy lárva és a levélfonáki petecsomó. [1]	☐
4	Példa: 25 imágó/50 egység = 0,5 imágó/egység; az átlag mellett a két eredeti szám maradjon. [E]	☐
5	Gumólyuknál a talajt és a szervezetet is vizsgálja; a lombon talált bogár nem azonosítja a lyuk okozóját. [2]	☐
6	A pattanóbogár-csapda az imágó aktivitását jelzi; ültetés előtt kérjen talajlakó lárvákra irányuló kockázatértékelést. [2]	☐
7	Diagnosztikai példa: 50 gumóból 6 lyukas = 12% a mintában; jelölje a helyet és a kiválasztás módját. [E]	☐
8	Azonosítatlan szervezetnél méretarányos képet és külön címkézett lomb-, talaj- és gumómintát őrizzen meg. [1]	☐

Következő ellenőrzés / felelős / indok

A fenti támpontok forrásai

[1] UMass Extension - Colorado potato beetle

[2] AHDB - Wireworm field research

E - Szerkesztői példa feltételezett adatokkal.

Valós adatot írjon be. A példák feltételezettek; a tartományt a cikk összefüggésében használja. AI-val segített szerkesztői lap, agronómusi ellenőrzésre vár.

Burgonyabogár: lárvastádiumok és táblamegfigyelés

Dátum / felelős / tábla vagy tétel / fajta / felhasználás

	Ellenőrzés / támpont a cikkből	Mért adat / megfigyelés / döntés
1	A burgonyabogárnak 4 lárvastádiuma van; fényképezze és kis/nagy csoportban rögzítse őket. [1]	☐
2	Az UMass aktív időszakban heti szemlét, a döntési szint közelében 3-4 napos visszatérést javasol. [2]	☐
3	UMass-támpont: 0,5 imágó vagy 4 kis, illetve 1,5 nagy lárva/egység; a helyi gazdasági alkalmazhatóságot igazolja. [2]	☐
4	A látogatásokon ugyanaz legyen az egység: növény vagy szár; egységváltásnál új adatsort kezdjen. [2]	☐
5	A Penn State 15-30% kikelt peténél jelöl korai lárvákra irányuló időzítési ablakot; előbb a szükségességet és engedélyt ellenőrizze. [3]	☐
6	Követési példa: 100 megfigyelt petéből 20 kikelt = 20%; petét számoljon, ne eltérő méretű csomókat. [E]	☐
7	Nagy lárvák túlsúlyánál az eredményvizsgálathoz különítse el a régi kárt és a friss rágást. [1]	☐
8	Minden szemlén rögzítse a virágzást és gumóképződést; az érzékenység változtatja ugyanazon népesség értelmezését. [1]	☐

Következő ellenőrzés / felelős / indok

A fenti támpontok forrásai

[1] Penn State Extension - Colorado potato beetle
[2] UMass Extension - Colorado potato beetle
[3] Penn State Extension - Beetle timing
E - Szerkesztői példa feltételezett adatokkal.

Valós adatot írjon be. A példák feltételezettek; a tartományt a cikk összefüggésében használja. AI-val segített szerkesztői lap, agronómusi ellenőrzésre vár.

Integrált burgonyavédelem: terv a teljes idényre

Dátum / felelős / tábla vagy tétel / fajta / felhasználás

	Ellenőrzés / támpont a cikkből	Mért adat / megfigyelés / döntés
1	Táblaválasztás előtt ellenőrizze a gyepelőzményt és korábbi kárt; kérjen drótféreg-kockázatértékelést. [1]	☐
2	Negatív talajtesztnél a fogási és kártörténetet is tartsa meg; kis népességet az alacsony érzékenység elvéthet. [1]	☐
3	Burgonyában az AHDB 50-75%-os lombzáródását csigamegfigyelési szakaszként kövesse. [2]	☐
4	Egy csiga/csapda az AHDB brit burgonyakockázati támpontja aktív körülmények között; a helyi tétel kockázatát erősítse meg. [2]	☐
5	Tárolt vetőburgonyánál az AHDB szerint 4°C vagy alacsonyabb hő korlátozza a baktériumszaporodást; a nedves/beteg tételt különítse el. [3]	☐
6	Indokolt, engedélyezett kezelésnél a hatáscsoportot vesse össze az előzményekkel; a márkaváltás önmagában nem csoportváltás. [4]	☐
7	Példa: 40 növényből 8 sérült = 20% érintett növény; ez nem 20% lombveszteség. [E]	☐
8	Intézkedés után a jelölt útvonalon az új rágást/aktivitást a régi nyomoktól külön mérje. [5]	☐

Következő ellenőrzés / felelős / indok

A fenti támpontok forrásai

[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 - Szerkesztői példa feltételezett adatokkal.

Valós adatot írjon be. A példák feltételezettek; a tartományt a cikk összefüggésében használja. AI-val segített szerkesztői lap, agronómusi ellenőrzésre vár.

A burgonya éves ciklusa Erdélyben: gyakorlati terv

Dátum / felelős / tábla vagy tétel / fajta / felhasználás

	Ellenőrzés / támpont a cikkből	Mért adat / megfigyelés / döntés
1	Ültetés előtt különítse el az étkezési, feldolgozási és vetőtételeket, és írja le végső követelményüket. [1]	☐
2	A FAO 500-700 mm/idény tájékoztató vízigényt ad burgonyára; ez evapotranszspiráció, nem öntözési adag. [2]	☐
3	Átszámítás: 1 mm 1 ha-on = 10 m³; szemléltető 10 mm hiány = 100 m³/ha a rendszer vesztesége előtt. [E]	☐
4	Burke könyve 7°C alatt nagyobb betakarítási sérülésveszélyt ír le, 16°C feletti talajt kerülendőnek jelöl; a tétel körülményeit ellenőrizze. [1]	☐
5	Vetőburgonyánál az AHDB betárolás után 0,25-0,5°C/nap hűtést ír le, ha a tétel állapota engedi. [3]	☐
6	A vetőtételeket kezdetben néhány naponta, stabil tárolási hőn legalább hetente ellenőrizze. [3]	☐
7	Vetőgumónál az AHDB 1°C alatti tárolón belüli eltérést céloz a páralecsapódás mérséklésére; a szondát kézi méréssel vesse össze. [3]	☐
8	Friss étkezési célra Burke 4-7°C tárolási tartományt közöl; a fajtát, időtartamot és főzési minőséget egyeztesse. [1]	☐

Következő ellenőrzés / felelős / indok

A fenti támpontok forrásai

[1] John J. Burke - Growing the Potato Crop
[2] FAO - Crop water needs
[3] AHDB - Seed potato storage
E - Szerkesztői példa feltételezett adatokkal.

Valós adatot írjon be. A példák feltételezettek; a tartományt a cikk összefüggésében használja. AI-val segített szerkesztői lap, agronómusi ellenőrzésre vár.

Burgonyafajták kiválasztása a piaci igények szerint

Dátum / felelős / tábla vagy tétel / fajta / felhasználás

	Ellenőrzés / támpont a cikkből	Mért adat / megfigyelés / döntés
1	Nevezze meg az étkezési, feldolgozási vagy vetőcélt; az étkezési profil nem igazol automatikusan jó sütési minőséget. [1]	☐
2	Az Agrico Arizona-adatlapja 17% szárazanyagot közöl; kérje az ajánlott tétel vizsgálatát. [1]	☐
3	Az Agrico Picasso-adatlapja 20,8% szárazanyagot közöl; a katalógus-összevetést azonos módon vett mintával ellenőrizze. [2]	☐
4	Egyeztetett igény példája: 45-75 mm; a méretezést és elfogadott tűrést írják a szerződésbe. [E]	☐
5	A bruttó tömeget, göngyöleget, földet és elfogadott árut külön határozza meg; az ajánlatokat azonos nettó alapon mérje. [3]	☐
6	Feltételezett példa: 800 lej/szállított t és 8% elvesző válogatási rész esetén 800 ÷ 0,92 = 869,6 lej/elfogadott t, más költség előtt. [E]	☐
7	Szabad nedvesség vagy rothadás észlelésekor a tételt elkülönítve értékelje, mielőtt összekeverné vagy közösen tárolná. [4]	☐
8	Rakodás előtt írásban egyeztesse a fajtát, tételkódot, csomagolást, szállítást és eltéréskezelést. [3]	☐

Következő ellenőrzés / felelős / indok

A fenti támpontok forrásai

[1] Agrico - Arizona
[2] Agrico - Picasso
[3] John J. Burke - Growing the Potato Crop
[4] AHDB - Seed potato storage
E - Szerkesztői példa feltételezett adatokkal.

Valós adatot írjon be. A példák feltételezettek; a tartományt a cikk összefüggésében használja. AI-val segített szerkesztői lap, agronómusi ellenőrzésre vár.

Red Lady, Bellarosa, Red Fantasy, Arizona és Picasso

Dátum / felelős / tábla vagy tétel / fajta / felhasználás

	Ellenőrzés / támpont a cikkből	Mért adat / megfigyelés / döntés
1	Red Lady: Solana-profil piros héjjal és inkább szilárd főzési állománnyal; a kért küllemet és textúrát mintán vizsgálja. [1]	☐
2	Bellarosa: az EUROPLANT nagyon korai-korai, nagy gumójú profilként írja le; a vevő méretfrakcióját igazolja. [2]	☐
3	Red Fantasy: középkorai, többnyire szilárd főzési profil; a szállítás idejét és főzési próbát ellenőrizze. [3]	☐
4	Arizona: az Agrico 17% szárazanyagot ad meg; a tételben mért adat külön rovatba kerüljön. [4]	☐
5	Picasso: az Agrico 20,8% szárazanyagot közöl; összevethető mintán igazolja az eredményt. [5]	☐
6	Az Agrico Arizonánál AB, Picassónál B főzési típust közöl; a sütést a főzéstől külön vizsgálja. [4]	☐
7	Beszerzési példa: 45-75 mm-es igénynél e frakció elfogadott tömegét hasonlítsa, ne csak a bruttó termést. [E]	☐
8	Feltételezett példa: 1.000 lej/t és 5% elvesző rész = 1.052,6 lej/használható t, más költség előtt. [E]	☐

Következő ellenőrzés / felelős / indok

A fenti támpontok forrásai

[1] Solana - Red Lady
[2] EUROPLANT - Bellarosa
[3] EUROPLANT - Red Fantasy
[4] Agrico - Arizona
[5] Agrico - Picasso
E - Szerkesztői példa feltételezett adatokkal.

Valós adatot írjon be. A példák feltételezettek; a tartományt a cikk összefüggésében használja. AI-val segített szerkesztői lap, agronómusi ellenőrzésre vár.