

PD-26 - Sprijin cuplat pentru venit-Porumb pentru siloz

Cod de intervenție (SM)	PD-26
Denumire intervenție	Sprijin cuplat pentru venit - Porumb pentru siloz
Tipul de intervenție	CIS(32) - Sprijinul cuplat pentru venit
Indicator comun de realizare	O.10. Numărul de hectare care beneficiază de sprijin cuplat pentru venit

1 Sfera de aplicare teritorială și, după caz, dimensiunea regională

Sferă de aplicare teritorială: **Național**

Cod	Descriere
RO	România

Descrierea domeniului de aplicare teritorial

Intervenția se aplică pe întreg teritoriul țării.

2 Obiective specifice aferente, obiective transversale și obiective sectoriale relevante

Cod + descriere OBIECTIVE SPECIFICE PAC Obiectivele specifice PAC recomandate pentru acest tip de intervenție sunt afișate cu caractere albine
SO1 Sprijinirea unor venituri fiabile ale fermelor și a rezilienței sectorului agricol pe întregul teritoriu al Uniunii pentru a spori securitatea alimentară pe termen lung și diversitatea agricolă, precum și pentru a asigura sustenabilitatea economică a producției agricole în Uniune
SO2 Consolidarea orientării către piață și sporirea competitivității fermelor agricole, atât pe termen scurt, cât și pe termen lung, inclusiv creșterea concentrării pe cercetare, tehnologie și digitalizare

3 Nevoia (nevoile) abordată (abordate) prin intervenție

Cod	Descriere	Prioritizare la nivelul planului strategic PAC	Abordat în CSP
01	Creșterea viabilității fermelor, stabilizarea veniturilor fermierilor, eliminarea discrepanțelor	Grad ridicat	Da
02	Menținerea producției agricole, îmbunătățirea performanțelor economice, creșterea veniturilor	Grad ridicat	Da
03	Creșterea gradului de reziliență a exploatațiilor agricole	Grad mediu	Da

4 Indicator(i) de rezultat

Cod + descriere INDICATORI DE REZULTAT Indicatorii de rezultat recomandați pentru obiectivele specifice PAC selectate ale acestei intervenții sunt afișați cu caractere albine
R.4 Ponderea suprafeței agricole utilizate (SAU) vizată de sprijinul pentru venit sub rezerva condiționalității
R.6 Procentajul plăților directe suplimentare pe hectar pentru fermele agricole eligibile de o dimensiune inferioară dimensiunii medii a exploatațiilor (în comparație cu media)
R.7 Procentajul de sprijin suplimentar pe hectar în zone cu nevoi mai mari (în comparație cu media)
R.8 Ponderea fermelor agricole care beneficiază de sprijin cuplat pentru venit în vederea îmbunătățirii competitivității, a durabilității sau a calității

5 Proiect, cerințe și condiții de eligibilitate specifice intervenției

Descriere

Descriere

Intervenția presupune acordarea unei plăți unice pe hectarul eligibil de porumb pentru siloz, cuplată de producție.

Legislație

Solicitanții care îndeplinesc condițiile de eligibilitate pentru acordarea sprijinului cuplat prevăzute de legislația națională, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 2021/2115 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a normelor privind sprijinul cuplat pentru planurile strategice care urmează a fi elaborate de statele membre în cadrul Politicii Agricole Comune (planuri strategice PAC) și finanțate de Fondul European de Garantare Agricolă (FEGA) și Fondul European pentru Dezvoltare Rurală (FEADR) și de abrogare a Regulamentelor (UE) 1305/2013 și (UE) 1307/2013 ale Parlamentului European și ale Consiliului.

Definiți beneficiarii eligibili și criteriile de eligibilitate specifice, acolo unde este relevant, legate de beneficiar și de zonă și, dacă este cazul, alte obligații relevante

Condiții de eligibilitate:

- Fermierul trebuie să fie beneficiar de BISS și utilizatorul unei suprafețe agricole, identificabilă în Sistemul Integrat de Administrație și Control (IACS) și care are categoria de utilizare, teren arabil;
- Fermierul trebuie să facă dovada utilizării de sămânța certificată, în conformitate cu legislația națională;
- Fermierul trebuie:
 - să facă dovada obținerii unei producții minime anuale de porumb pentru siloz, potrivit legislației naționale;
 - și**
 - să facă dovada consumului, cu animalele (bovinele) pe care le dețin, a cel puțin producției minime de furaj obținute în fermă și/sau a producției pe care au stocat-o în vederea consumului pentru furajarea animalelor și/sau să valorifice/comercializeze către exploatații de creștere a animalelor înscrise în RNE.

6 Identificarea elementelor de referință relevante

(GAEC relevant, cerințe stabilite de dreptul aplicabil la nivel național și la nivelul Uniunii), după caz, descrierea obligațiilor relevante specifice în temeiul SMR și explicarea modului în care angajamentul depășește cerințele obligatorii [precum cele menționate la articolul 28 alineatul (5), la articolul 70 alineatul (3) și la articolul 72 alineatul (5)]

Nu se aplică

7 Gama și cuantumul sprijinului

Descriere

Valoarea sumei bugetate planificate pe unitate a fost stabilită în funcție de numărul de ha de porumb pentru siloz înregistrate la nivel național și de nevoia de susținere a acestui sector.

Sprijinul va fi acordat în conformitate cu art. 102 (2) din Regulamentul UE nr. 2115/2021 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a normelor privind sprijinul pentru planurile strategice care urmează a fi elaborate de statele membre în cadrul Politicii Agricole Comune (planurile strategice PAC), care prevede posibilitatea statelor membre să stabilească cuantumul unitar/ha indicativ planificat minim și maxim (în funcție de suprafața eligibilă în anul de cerere respectiv).

Pentru perioada 2024-2027 suprafața planificată pentru care se acordă sprijinul este 50.000 ha/an, cu un cuantum **indicativ planificabil de 246,23 euro/ha.**

La stabilirea suprafeței de referință s-a avut în vedere analiza suprafețelor cultivate în perioada 2015-2022.

Cuantumul indicativ **maxim estimat de 320 euro/ha** în anul 2024, pentru care s-a luat în calcul ipoteza volatilității prețurilor inputurilor necesare aplicării tehnologiei la cultura de porumb pentru siloz.

Cuantumul **indicativ minim estimat de 209 euro/ha** în anul 2024, pentru care s-a luat în calcul posibila creștere a suprafețelor cultivate.

La stabilirea cuantumurilor posibile s-a avut în vedere raționamentul prevăzut la art.102 (2) din Regulamentul nr. 2115/2021 privind flexibilitatea necesară pentru realocare în vederea evitării fondurilor neutilizate.

8 Întrebări/informații suplimentare specifice tipului intervenției

Justificarea dificultății (dificultăților) cu care se confruntă sectorul (sectoarele)/producția (producțiile) sau tipul (tipurile) de activitate agricolă(e) vizat(e)

În România, cultura porumbului pentru siloz se situează la aproximativ 4% din cultura totală de porumb.

Această cultură reprezintă cel mai eficient mod de hrănire a animalelor în perioada de stabulație, având un grad foarte ridicat de consumabilitate. Porumbul pentru siloz are calități nutriționale care îl recomandă în folosirea ca bază în furajarea bovinelor, fiind furnizor de energie și fibre, având un conținut de proteină brută care se situează la 10-12%. Cu o valoare energetică ridicată, porumbul pentru siloz este superior celorlalte plante de nutreț.

Planta întreagă a porumbului pentru siloz prezintă, pe de o parte, calitățile unui furaj grosier (datorită prezentei frunzelor și tulpinilor), iar pe de altă parte, calitățile unui furaj concentrat (datorită prezenței boabelor).

Perioada de vegetație a hibrizilor de porumb pentru siloz corespunde fazei de lapte-ceară a boabelor, aceasta se sincronizează cu atingerea unui procent cuprins între 31,8% și 35% de substanță uscată în întreaga plantă, într-un interval de timp de până la șapte zile.

Concomitent, nivelul minim de umiditate va fi de 65%, pentru ca porumbul pentru siloz să aibă o calitate nutrițională optimă, este nevoie ca recoltarea acestuia să aibă loc în perioada în care zahărul și amidonul ating cele mai mari niveluri.

În perioada 2015-2022 suprafețele cultivate cu porumb pentru siloz au avut o fluctuație sensibilă, dar cu un trend descendent, astfel în anul 2022 față de anul anterior, suprafețele au scăzut de la 51.181 la 48.634 ha, (o medie a anilor 2015-2022 fiind de aproximativ 49.000 ha/an).

Deși trendul suprafețelor acoperite cu porumb pentru siloz a fost fluctuant, sensibil descendent, nivelul de producție aferent a avut un caracter pregnant descendent, începând cu anul 2019, respectiv de la 26,4 t/ha la 20,4 t/ha la nivelul anului 2022.

Trendul descendent al producției medii pentru această cultură, este evident prin compararea producției de la nivelul anului 2022 față de anul 2015, unde se poate observa scăderea producției medii/ha de aproximativ 20%.

Sursa date INS

Această scădere a producției este rezultatul costurilor ridicate cu energie și apă pentru irigat, fertilizare, tratamente fitosanitare, semințe, forța de muncă.

Mai mult, specificitatea înființării acestui tip de cultură implică o cantitate mai mare de sămânță pentru semănat, norma la hectar fiind mai mare cu aproximativ 20-30 mii plante la ha, comparativ cu porumbul pentru boabe, implicând costuri mai mari pentru înființarea culturii de porumb pentru siloz.

Față de porumbul pentru boabe, porumbul pentru siloz are cerințe sporite și pentru apă și substanțele nutritive din sol, deoarece densitatea este mai mare.

Din analiza datelor furnizate anterior putem concluziona o relație directă între nivelul producției și condițiile climatice, care conduc în mod evident la o scădere semnificativă a productivității, fenomen care se reflectă în scăderea veniturilor fermierilor.

Reducerea veniturilor fermierilor datorate scăderii productivității acestei culturi, generează scăderea suprafețelor cultivate cu porumb pentru siloz, iar având în vedere relația directă între producția de porumb pentru siloz și furajarea cu această cultură în fermele zootehnice, poate conduce implicit la reorientarea fermierilor din sectorul zootehnic către alte surse de furaje.

În lipsa subvenționării culturii de porumb pentru siloz, fermierii nu ar reuși să își acopere costurile și ar renunța la această cultură, iar cererea pentru un furaj de calitate este solicitată de către fermieri, în special crescători de animale (bovine).

Dificultățile cu care se confruntă sectorul porumbului pentru siloz sunt:

- Fluctuația prețurilor la inputuri;
- Fluctuațiile cererii și ofertei au intensificat volatilitatea prețurilor produselor pe piața agricolă;
- Un proces tehnologic specific care necesită un cost de producție ridicat, cele mai importante cheltuieli fiind cu lucrările mecanice, irigațiile (după caz)
- Pe fondul scăderii suprafețelor cultivate cu acest produs, a avut loc și o scădere a randamentului/ha datorată creșterii prețurilor la energie/input-uri
- Pentru a asigura materia primă necesară furajării bovinelor, se impune cel puțin menținerea suprafețelor cultivate cu porumb pentru siloz.

Acest sprijin financiar are scopul de a contribui la menținerea acestei culturi în producție.

Care este scopul intervenției în ceea ce privește sectorul (sectoarele)/producția (producțiile) sau tipul (tipurile) de activitate agricolă vizat (vizate)?

↳ pentru îmbunătățirea competitivității

↳ măsuri de îmbunătățire a calității

↳ îmbunătățirea sustenabilității

Cum va aborda intervenția dificultatea (dificultățile) identificată (identificate) în acest scop (și anume, explicația referitoare la direcționare)?

Sprijinul va fi direcționat către fermele care cultivă porumb pentru siloz și va contribui la:

- asigurarea menținerii nivelurilor de producție și al locurilor de muncă;
- îmbunătățirea competitivității;
- asigurarea unui venit fermierilor în vederea evitării abandonului activității.

Efectele nutritive ale silozului de porumb:

- păstrează însușirile bune ale furajului verde;
- asigură un furaj succulent în perioada de stabulație;
- stimulează producția de lapte
- poate asigura până la 60% din valoarea nutritivă a rației.

Totodată, sprijinul va stimula producătorul agricol pentru a continua producția de porumb pentru siloz.

Care este (sunt) sectorul (sectoarele) vizat(e)?

Porumb pentru siloz

Justificarea importanței sectorului (sectoarelor)/producției (producțiilor) sau tipului (tipurilor) de activitate agricolă vizat(e)

Importanța economică

Cultura de porumb siloz se caracterizează prin:

- perioadă scurtă de vegetație, se pretează foarte bine și pentru cultură dublă, după cereale păioase, dar și după rapiță;
- rezistență la secetă, datorită coeficientului de transpirație redus, având în vedere că prezintă un sistem radicular puternic dezvoltat, dând posibilitatea reducerii suprafeței foliare prin răsucirea frunzelor;
- bună plantă premurgătoare pentru o varietate mare de culturi;
- se dezvoltă bine în toate zonele de cultură ale țării;
- porumbul pentru siloz este un furaj cu o valoare nutritivă ridicată;
- asigurarea alimentației în fermele de creștere a bovinelor, în special a bovinelor pentru lapte, în contextul în care exista cerere din partea crescătorilor de bovine pentru acest furaj;
- producerea de furaje (porumb pentru siloz) de către fermieri, îi plasează pe aceștia în centrul lanțului de aprovizionare cu produse agricole, iar furnizarea acestora spre alte ramuri, contribuie la menținerea/dezvoltarea lanțului alimentar.

Importanța socială

- menținerea suprafețelor cultivate cu porumb pentru siloz este necesară pentru evitarea abandonului producției, dar și a aprovizionării cu furaj a fermelor zootehnice;
- asigurarea unui nivel de trai decent pentru fermieri și a unei aprovizionări stabile și sigure a fermelor de animale, în contextul asigurării cu alimente a cetățenilor;
- menținerea de locuri de muncă în sectoare care se bazează în mare măsură pe agricultură, dar și în industria alimentară.

Importanța de mediu

- cultivarea porumbului pentru siloz contribuie la stoparea degradării și a eroziunii solurilor, dezvoltarea ecosistemelor și, prin urmare, contribuie și la menținerea capacității de producție;
- prin sistemul radicular dezvoltat, cultura de porumb împiedică compactarea solului;
- dezvoltarea vegetativă a culturii de porumb pentru siloz, contribuie la acoperirea solului începând cu luna a doua de vegetație, condiție esențială privind bunele condiții agricole și de mediu.

Din punct de vedere al importanței de mediu, menționăm că intervenția nu are impact negativ asupra mediului.

Totodată, amintim că intervenția respectă normele de eco-condiționalitate prevăzute în Anexa nr. III la Regulamentul nr. 2115/2021, astfel respectându-se gestiunea judicioasă a resurselor naturale folosite în agricultură.

Explicarea modului în care intervenția este conformă cu Directiva-cadru privind apa (și anume, 2000/60/CE).

Intervenția respectă Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, art. 11, alin (3) lit. e și h (SMR1).

Folosirea îngrășămintelor în agricultură nu influențează în mod negativ mediul, respectiv calitatea apei, nu există riscul de poluare a apei având în vedere nivelul redus de îngrășămintă utilizate în România. Fermierii utilizează numai produse autorizate, în cantități reduse și aplicate în momente corelate cu consumul pe faze de vegetație, respectând planul de management la nivel de fermă. Totodată, se respectă prevederile *Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole* și *Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole*, aprobate prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 333/165/2021 și *Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole* aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 964/2000.

Nu a fost identificat un impact negativ asupra resurselor de apă, deoarece irigarea culturilor se realizează din amenajări de irigații aferente rețelei de îmbunătățiri funciare, cu respectarea judicioasă a managementului apei, conform legislației în vigoare în domeniul gestionării apelor, fără a fi afectate corpurile de apă.

Lista OMC a UE privind limitele semințelor oleaginoase (Acordul de la Blair House): Se referă intervenția la oricare dintre culturile acoperite de acord (de exemplu, semințe de soia, de rapiță, de floarea-soarelui)?

Da Nu

Intervenția este finanțată, parțial sau total, din cultura proteică (maximum 2 % în total) în conformitate cu articolul 96 alineatul (3) din SPR?

Da Nu

În cazul în care intervenția vizează un amestec de leguminoase și ierburi: vă rugăm să indicați procentul minim de leguminoase din amestec.

Nu se aplică

Sprijinul cuplat pentru venit acordat pentru viermi de mătase este un sprijin bazat pe animale, în cazul căruia utilizarea „capului de unitate” ca unitate de bază a sprijinului necesită o clarificare prealabilă a următoarelor aspecte:

vă rugăm să clarificați rata de conversie dintre această unitate și „șef” (și anume, câte din această unitate corespunde cu „1 cap de unitate”) de exemplu, în scopul indicatorilor.

Nu se aplică

Este posibil să se ofere clarificări suplimentare în comentarii (de exemplu, greutatea ouălor pe care trebuie să le conțină o cutie)

--

9 Conformitatea cu OMC

Cutie portocalie

Explicații privind măsura în care intervenția respectă dispozițiile relevante prevăzute la articolul 6 alineatul (5) sau în anexa 2 la Acordul OMC privind agricultura (cutia albastră) și în caz afirmativ, modul în care intervenția respectă dispozițiile respective

Nu este cazul.

11 Cuantumi unitare planificate – Definiție

Cuantum unitar planificat	Tip cuantumului unitar planificat	Regiune (regiuni)	Indicator (indicatori) de rezultat
PD 26 - 01 - Valoarea sprijinului pe hectar	Uniform		R.4; R.6; R.7; R.8

Explicație și justificare (inclusiv flexibilitatea)

PD 26 - 01 - Valoarea sprijinului pe hectar

Plafoanele anuale pentru această intervenție au fost stabilite ținând cont de numărul de hectare și de suma unitară planificată a anului respectiv. Suma unitară a fost stabilită în funcție de nevoile acestui sector, astfel încât să compenseze fermierii suficient pentru a menține activitatea (aceasta înseamnă atingerea unei marje pozitive). Datele au provenit din analiza Institutului Național de Economie Agrară, valoarea rezultată în urma calculelor a fost ajustată ținând cont de evoluțiile specifice sectorului în ceea ce privește inputurile și condițiile pieței. În plus, din cauza constrângerilor bugetare nu a fost întodeauna posibil să se stabilească valoarea unitară planificată la nivelul său ideal. Variația anuală a cuantumului va fi coraborată cu numărul de hectare eligibile. Sumele unitare minime și maxime trebuie să asigure flexibilitatea realocării fondurilor și evitarea neutilizării acestora în conformitate cu art. 102 alin. 2. din Regulamentul (UE) nr. 2115/2021. Creșterea treptată a sumei unitare în perioada 2023-2027 este direct corelată cu creșterea alocării bugetare prevăzută în anexa 5 din Regulamentul (UE) nr. 2115/2021 Cuantumul unitar planificat reprezintă (15%) din cheltuielile tehnologice aferente anului 2022, potrivit devizului de cheltuieli calculat de Institutul Național de Economie Agrară. Sprijinul se acordă ca plată anuală unitară pe suprafață rezultată ca raport între plafonul anual al intervenției sprijinului cuplat pentru venit la cultura de porumb pentru siloz și numărul de hectare eligibile.

12 Cuantumul unitare planificate – Tabel financiar cu realizări

Cuantum unitar planificat	Exercițiu financiar	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2024-2028
	An calendaristic	2023	2024	2025	2026	2027	Total 2023-2027
PD 10 - 01 - Valoarea sprijinului pe hectar	Cuantum unitar planificat		246.23	247.81	250.03	251,73	
	Cuantum minim pentru cuantumul unitar planificat		209.00	209.00	209.00	209.00	
	Cuantum maxim pentru cuantumul unitar planificat (EUR)		320.00	320.00	320.00	320.00	
	O.10 (unitate: Hectare)		50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	200,000.00
	Realizare planificată * Cuantum unitar planificat		12,311,541.90	12,390,458.75	12,501,688.10	12,586,414.70	49,790,103.45
TOTAL	O.10 (unitate: Hectare)		50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	Suma: 200.000,00 Max.:

Quantum unitar planificat	Exercițiu financiar	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2024-2028
	An calendaristic	2023	2024	2025	2026	2027	Total 2023-2027
							50.000,00
	Alocarea financiară orientativă anuală (contribuția Uniunii în EUR)		12,311,541.90	12,390,458.75	12,501,688.10	12,586,414.70	49,790,103.45
	Din care necesar pentru atingerea cerinței minime de delimitare (anexa XII) (numai în temeiul articolului 30) (contribuția Uniunii)						

