

|  |
| --- |
| **Pracovní skupina k SZP****Téma EKOSCHÉMATA** |
| Materiál pro jednání pracovní skupiny SP SZP dne 21. 11. 2022 |
|  |

Obsah materiálu:

[Podmínky poskytnutí **základní** celofaremní ekoplatby 4](#_Toc119496335)

[Zemědělská kultura Trvalé travní porosty (T) 5](#_Toc119496336)

[Zemědělská kultura standardní orná půda (R) 7](#_Toc119496337)

[Diverzifikace plodin – podmínky 2023 7](#_Toc119496338)

[Diverzifikace plodin – podmínky 2024 a dále 7](#_Toc119496339)

[Hospodaření s organickou hmotou 7](#_Toc119496340)

[Vyčlenění ochranného pásu podél vodního toku 8](#_Toc119496341)

[Zemědělská kultura úhor (U) 10](#_Toc119496342)

[Nektarodárný úhor 10](#_Toc119496343)

[Zelený úhor 10](#_Toc119496344)

[Zemědělská kultura trvalý travní porost na orné půdě (G) 13](#_Toc119496345)

[Zemědělská kultura trvalá kultura ovocný sad (S) 13](#_Toc119496346)

[Zemědělská kultura trvalá kultura vinice (V) 14](#_Toc119496347)

[Zemědělská kultura trvalá kultura chmelnice (C) 14](#_Toc119496348)

[Zemědělská kultura trvalá kultura jiná kultura (J) – krajinotvorný sad 15](#_Toc119496349)

[Zemědělská kultura trvalá kultura plocha s víceletými produkčními plodinami 15](#_Toc119496350)

[Zemědělská kultura trvalá kultura rychle rostoucí dřeviny pěstované ve výmladkových plantážích (D) 15](#_Toc119496351)

[Zemědělská kultura trvalá kultura školka (K) 16](#_Toc119496352)

[Podmínky poskytnutí **prémiové** celofaremní ekoplatby 17](#_Toc119496353)

[Podmínky pro poskytnutí podpory **precizního zemědělství** 19](#_Toc119496354)

[Přílohy 23](#_Toc119496355)

Schémata PRO KLIMA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Základní celofaremní ekoplatba

Prémiová celofaremní ekoplatba

Precizní zemědělství

Základní celofaremní ekoplatba

* dodržení požadavků a specifických podmínek na všech jednotlivých obhospodařovaných zemědělských kulturách,
* při splnění podmínek nárok na platbu na všechny hektary podniku.

Prémiová celofaremní ekoplatba

* současné plnění podmínek základní celofaremní ekoplatby,

Možnosti plnění

* vyčlenění plochy pásů podél vodních toků typu prémiový,

a zároveň

* vyčlenění neprodukční plochy ve výši 7 % z orné půdy podniku,
* kombinace obou možností.

Precizní zemědělství

* plošně diferencovaná aplikace minerálních dusíkatých hnojiv
* plošně diferencovaná aplikace minerálních hnojiv s obsahem chemických prvků fosfor, draslík nebo hořčík
* zpracování bilance dusíku (limit 60 kg N/ha zemědělské půdy v daném hospodářském roce)

# Podmínky poskytnutí **základní** celofaremní ekoplatby

Fond poskytne žadateli **základní celofaremní ekoplatbu** na zemědělskou půdu, pokud žadatel

a) splňuje podmínky pro poskytnutí základní podpory příjmu pro udržitelnost,

b) **dodrží veškeré podmínky** stanovené pro jednotlivé druhy zemědělských kultur na všech dílech půdních bloků evidovaných na žadatele v LPIS ke dni podání žádosti,

c) **vyčlení** z výměry zemědělské kultury standardní orná půda, travní porost a úhor, na úrovni zemědělského podniku **minimální podíl neprodukčních ploch**, a to jednou z možností, přičemž každá plocha se zohlední pouze jednou

1. **nejméně 5 %** zastoupené ochrannými pásy podél vody typu základní, nektarodárným nebo zeleným úhorem, krajinnými prvky nebo ochrannými pásy, nebo

2. **nejméně 8 %** včetně plochy meziplodin nebo plochy plodin vázajících dusík, přičemž minimálně 3 % z toho tvoří ochranné pásy podél vody typu základní, nektarodárný nebo zelený úhor, krajinné prvky nebo ochranné pásy.

Povinnost vyčlenění se vztahuje jen na ty žadatele, kteří mají ke dni podání žádosti evidovaný v LPIS **alespoň 1 ha standardní orné půdy**. Do výměry kultur standardní orná půda, travní porost a úhor, ze které má být vyčleněn minimální podíl neprodukčních ploch, se nezapočítá výměra travního porostu, na kterou se vztahují **závazky AEKO režimů**.

**Od kalendářního roku 2026** činí podíl ve 2. variantě **nejméně 9 %** včetně plochy meziplodin nebo plochy plodin vázajících dusík, přičemž minimálně 3 % z toho tvoří ochranné pásy podél vody typu základní, nektarodárný nebo zelený úhor, krajinné prvky nebo ochranné pásy.

Při splnění stanovených podmínek se platba poskytne na veškerou výměru, která byla evidovaná na žadatele v LPIS ke dni podání žádosti, případně se upraví dle zjištění kontrol.

**Plánovaná sazba: 65,47 € / ha**

## Zemědělská kultura Trvalé travní porosty (T)

Podmínky ekoplatby

Žadatel na dílu půdního bloku evidovaného v LPIS jako druh zemědělské kultury trvalý travní porost

a) **zajistí provedení seče s odklizením biomasy nebo pastvu** v termínu do 31. července příslušného kalendářního roku, s výjimkou, pokud není stanoveno jinak, a

b) při provedení seče ponechá na dílu půdního bloku s výměrou větší než 12 ha **nepokosenou plochu** minimálně 3 % a nejvýše 15 % zjištěné plochy dílu půdního bloku.

**Termín seče nebo pastvy** může být upraven s ohledem na podmínky závazků

* agroenvironmentálně-klimatických opatření (staré i nové),
* opatření ekologického zemědělství, nebo
* se souhlasným stanoviskem místně příslušného orgánu ochrany přírody, které Fond obdrží nejpozději v den, kdy měla být seč nebo pastva provedena, nebo
* podle podmínek pro obnovu trvalého travního porostu.

Žadatel je povinen nejpozději do 31. října příslušného kalendářního roku provést

a) **zatravnění** dílů půdních bloků nebo jejich částí, které užívá ke dni podání žádosti a které se nachází **v oblastech environmentálně citlivých ploch nebo v oblastech Natura 2000,** pokud u nich bylo zjištěno, že v období od 1. dubna 2023 byly v evidenci využití půdy evidovány alespoň jeden den se zemědělskou kulturu trvalý travní porost a tato kultura byla přeměněna na jinou, a

b) zatravnění výměry dílů půdních bloků nebo jejich částí do zemědělské kultury trvalý travní porost, která odpovídá výměře dílů půdních bloků nebo jejich částí evidovaných v evidenci využití půdy na žadatele k datu podání žádosti, **mimo oblasti environmentálně citlivých ploch nebo oblasti Natura 2000** a které tento žadatel v období od podání jednotné žádosti za předchozí kalendářní rok alespoň jeden den užíval jako zemědělskou kulturu travní porost a tato kultura byla přeměněna na jinou;

Do výměry zatravnění podle bodu b) se díly půdních bloků nebo jejich části podle bodu a) nezahrnují.

**Environmentálně citlivými plochami jsou trvalé travní porosty:**

a) v 1. a 2. zóně chráněných krajinných oblastí a na území národních parků,

b) v národních přírodních památkách, národních přírodních rezervacích, přírodních rezervacích a přírodních památkách, které se nenacházejí v oblastech NATURA 2000, nebo

c) ve vzdálenosti do 12 m od vodního útvaru,

d) jako silně erozně ohrožené,

e) jako podmáčené a rašelinné louky, nebo

f) ve 3. aplikačním pásmu nitrátově zranitelných oblastí.

**Podmínka zpětného zatravnění se neuplatní:**

1. v souvislosti s ukončením pozemkové úpravy,
2. při přeměně na ornou půdu v režimu ekologického zemědělství
3. při přeměně na druh ekologicky významného prvku krajinotvorný sad
4. při přeměně na plochu zalesněnou
5. při přeměně na krajinný prvek
6. při přeměně na plochu v režimu agrolesnictví
7. na plochu o rozloze menší než 0,1 ha.

## Zemědělská kultura standardní orná půda (R)

Podmínky základní celofaremní ekoplatby

### Diverzifikace plodin – podmínky 2023

Platí dosavadní nastavení z greeningu, tzn. stejná definice plodin, požadované počty a podíly plodin, včetně zohlednění výjimek.

### Diverzifikace plodin – podmínky 2024 a dále

Plodinou se rozumí kultura z různých rodů rostlin podle definice botanického systému klasifikace plodin, nebo kultura kteréhokoliv druhu brukvovitých, lilkovitých a tykvovitých, nebo trávy či jiné bylinné pícniny, přičemž **kultury ozimé a jarní plodiny se považují za tytéž plodiny**, pokud náležejí do stejného rodu, a pšenice setá špalda se považuje za plodinu odlišnou od plodin náležejících do stejného rodu,

Pokud výměra zemědělské půdy evidované ke dni podání žádosti na žadatele v LPIS jako druh zemědělské kultury standardní orná půda

a) je **větší nebo rovna 4 ha**, avšak nižší než 30 ha, musí být na ní pěstovány **alespoň dvě různé plodiny,** přičemž hlavní plodina se nesmí pěstovat na více než 75 % této plochy standardní orné půdy,

b) je **rovna nebo větší než 30 ha**, avšak nižší než 150 ha, musí být na ní pěstovány **alespoň tři různé plodiny**, přičemž hlavní plodina se nesmí pěstovat na více než 75 % této plochy standardní orné půdy a dvě hlavní plodiny nesmí pokrývat více než 95 % této plochy standardní orné půdy,

c) je **rovna nebo větší než 150 ha**, musí být na ní pěstovány **alespoň čtyři různé plodiny**, přičemž hlavní plodina se nesmí pěstovat na více než 75 % této plochy standardní orné půdy a tři hlavní plodiny nesmí pokrývat více než 95 % této plochy standardní orné půdy.

 **Plocha krajinného prvku**, který se nachází uvnitř dílu půdního bloku a který je zahrnut do plochy dílu půdního bloku, **je** pro účely výpočtu podílů jednotlivých plodin **součástí** plochy té plodiny, na které se tento krajinný prvek nachází.

V případech, kdy plocha krajinného prvku zasahuje do plochy dvou a více plodin, je plocha krajinného prvku zahrnuta do plochy jednotlivých plodin poměrově.

### Hospodaření s organickou hmotou

Žadatel **na ploše odpovídající podílu nejméně 35 % orné půdy udržitelně hospodaří s organickou hmotou** v období od 1. července předchozího kalendářního roku do 30. června příslušného kalendářního roku (dále jen „hospodářský rok“) prostřednictvím opatření podle tabulky (viz Příloha).

Na lehkých nebo těžkých půdách je odpovídající podíl výměry orné půdy 30 %.

Při rozdílném zastoupení půdních druhů se vypočte vážený průměr, na základě zařazení dílů půdních bloků podle převažujícího půdního druhu.

 Procentní podíl orné půdy (35 %) se vztahuje k výměře zemědělské půdy evidované ke dni podání žádosti v LPIS jako druh zemědělské kultury **standardní orná půda, travní porosty a úhor.**

 Žadatel **vede evidenci hnojení** podle zákona o hnojivech v elektronické formě a do konce ledna za předešlý kalendářní rok ji v elektronické podobě ve stanoveném formátu podle přílohy č. 7 vyhlášky č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, předává Ústřednímu kontrolnímu a zkušebnímu ústavu zemědělskému.

 Procentní podíl (35 %) **se dále zvýší nebo sníží podle výměry hlavní plodiny** uvedené v žádosti na základě váhových koeficientů v tabulce (viz Příloha - **Udržitelné hospodaření s organickou hmotou na orné půdě, ve chmelnicích a na plochách
 s víceletými produkčními plodinami)**

Pro **přepočet aplikovaných hnojiv a upravených kalů nebo ploch jednotlivých opatření** se použijí váhové koeficienty uvedené v tabulce (viz Příloha).

Při překryvu více opatření na stejné ploše v hospodářském roce se tyto plochy započtou vícekrát.

Pokud výměra orné půdy evidované na žadatele ke dni podání žádosti je nižší než 30 ha a žadatel v hospodářském roce **nesplnil podmínku podle bodů 3 až 7**, neboť organicky nehnojil, posuzuje se splnění podmínek podle bodů 3 až 7 v průměru příslušného hospodářského roku a předchozího hospodářského roku nebo příslušného hospodářského roku a předchozích dvou hospodářských let.

Žadatel do 31. července kalendářního roku podání žádosti zpracuje **výpočet pro vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou** na orné půdě a na vyžádání Fondu ho doloží. (viz Příloha - **Výpočet pro vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou na orné půdě)**

### Vyčlenění ochranného pásu podél vodního toku

**Ochranným pásem podél vody typu základní** se rozumí pás, vymezený podle nařízení vlády č. 307/2014 Sb., o stanovení podrobností evidence využití půdy podle uživatelských vztahů, ve znění pozdějších předpisů, **pro základní celofaremní ekoplatbu** na části plochy dílu půdního bloku s druhem zemědělské kultury standardní orná půda, o

* **minimální délce 15 metrů** a
* **minimální šířce 6 metrů** od hranice dílu půdního bloku, pokud se **hranice dílu půdního bloku** nachází podle LPIS ve vzdálenosti **do 6 metrů od stálých vodních útvarů**;
* maximální **započitatelná šíře** do stanoveného podílu neprodukčních ploch je 30 metrů.

Žadatel vyčlení **na veškerých dílech půdních bloků se zemědělskou kulturou standardní orná půda** ochranného pásy podél vody, na kterých

a) zajistí, že se na pásu nejpozději od 1. června do 30. listopadu příslušného kalendářní roku nachází **souvislý porost plodiny** tvořený směsí trav čeledi lipnicovitých nebo jejich směsi s plodinami štírovník, tolice dětelová, vikev, chrpa, čičorka, jestřabina, vičenec, úročník, jetel plazivý, řebříček, jitrocel nebo kmín, přičemž tato plodina je ve směsi zastoupena maximálně z 10 % a je odlišná od hlavní plodiny, se kterou pás sousedí,

b) **provede údržbu sečí s odklizením biomasy nebo mulčování** v termínu do 31. srpna,

c) neprovádí **aplikaci upravených kaly, hnojiva a přípravky na ochranu rostlin**, s výjimkou použití přípravků na ochranu rostlin z důvodu mimořádného rostlinolékařského opatření, a

d) nesmí jeho plochu využít jako plochu manipulační.

Za splnění podmínek se považuje, pokud je vyčleněno a zemědělsky udržováno **alespoň 90 % plochy každého ochranného pásu podél stálých vodních útvarů, jak je vymezeno v LPIS.**

Za splnění podmínek se dále považuje vyčlenění **kombinovaného biopásu** podle agroenvironmentálně klimatických opatření, přiléhajícího ke stálému útvaru povrchových vod plochou jetelotravního pásu, a dále jsou podmínky splněny na DPB, na který **byla podaná žádost na podopatření čejky chocholaté** v agroenvironmentálně-klimatických opatření (staré i nové)

**Povinnost** vyčlenit ochranný pás podél vody typu základní **se v roce 2023 nevztahuje na:**

* plochu již založených ozimých porostů
* DPB, na který byla podaná žádost na biopás v agroenvironmentálně-klimatických opatření (staré i nové),

## Zemědělská kultura úhor (U)

Podmínky ekoplatby

Evidence - 2023

Žadatel na dílu půdního bloku nebo jeho části evidovaného v LPIS jako druh zemědělské kultury úhor zemědělsky udržuje

a) **od data podání žádosti** do 15. srpna příslušného kalendářního roku podání žádosti **nektarodárný úhor**, nebo

b) **od data podání žádosti** do 15. srpna následujícího kalendářního roku **zelený úhor**.

Evidence – 2024 a dále

Žadatel na dílu půdního bloku nebo jeho části evidovaného v LPIS jako druh zemědělské kultury úhor zemědělsky udržuje

a) v termínu od 1. února do 15. srpna příslušného kalendářního roku podání žádosti **nektarodárný úhor**, nebo

b) v termínu od 1. února příslušného kalendářního roku podání žádosti do 15. srpna následujícího kalendářního roku **zelený úhor**.

Na ploše nektarodárného nebo zeleného úhoru žadatel **nesmí aplikovat hnojiva, upravené kaly a přípravky na ochranu rostlin**.

### Nektarodárný úhor

* Žadatel na nektarodárném úhoru založí nejpozději do 1. června příslušného kalendářního roku podání žádosti **souvislý porost plodin**, ve kterém jsou zastoupeny **nejméně tři druhy plodin** (viz seznamy níže), přičemž žádná z plodin v porostu nepřekročí 80 % s výjimkou trav čeledi lipnicovité, které v porostu nepřekročí 30 %, a výjimkou plodin vázajících dusík, které v porostu nepřekročí 50 %,
* porost plodin zůstane ponechán na pozemku alespoň do 15. srpna příslušného kalendářního roku podání žádosti a **plodiny nejsou sklízeny nebo paseny**.

### Zelený úhor

* Žadatel na zeleném úhoru založí nejpozději do 1. června příslušného kalendářního roku podání žádosti **souvislý porost trávy čeledi lipnicovité, jejich směsi nebo směsi s plodinou vázající dusík** (viz seznam níže), přičemž plodina vázající dusík v porostu nepřekročí 50 %. Porost zůstane ponechán na pozemku alespoň do 15. srpna následujícího kalendářního roku,
* plodiny nejsou sklízeny nebo paseny.

Po 15. srpnu příslušného kalendářního roku podání žádosti žadatel může zapravit porost na zeleném úhoru do půdy a založit porost nový.

**Seznam plodin pro nektarodárný úhor**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Chrpa modrá |
|  | Hořčice bílá, sareptská (hnědá), černá |
|  | Jitrocel kopinatý |
|  | Kmín kořenný jarní, kořenný ozimý |
|  | Kopr vonný |
|  | Koriandr setý |
|  | Krambe habešská (Katrán etiopský) |
|  | Len olejný, přadný |
|  | Lnička setá jarní, setá ozimá |
|  | Mastňák habešský |
|  | Mrkev jedlá, krmná |
|  | Pastinák |
|  | Pohanka obecná |
|  | Řebříček chlumní, obecný |
|  | Ředkev olejná, setá černá |
|  | Řeřicha zahradní |
|  | Sléz kadeřavý, krmný, maurský, přeslenitý |
|  | Slunečnice roční, |
|  | Žito trsnaté (lesní)  |
|  | Svazenka vratičolistá |
|  | Světlice barvířská |
|  | Oves hřebílkatý |
|  | Proso seté |
|  | Šalvěj hispánská |
|  | Kapusta krmná  |
|  | Laskavec |
|  | Lesknice kanárská |
|  | Řepice ozimá |
|  | Bér vlašský  |
|  | Bojínek luční |
|  | Pískavice řecké seno |
|  | Ptačí noha setá (seradela) |
|  | Řebříček chlumní, obecný |
|  | Vodnice |
|  | Trávy čeledi lipnicovité a jejich směsi |
|  | Směs výše uvedených plodin |

**Seznam plodin vázajících dusík pro nektarodárný úhor a zelený úhor**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bob zahradní, polní |
|  | Cizrna beraní |
|  | Čičorka pestrá |
|  | Čočka jedlá |
|  | Fazol polní, zahradní (keříčkový), (pnoucí) |
|  | Hrách polní, zahradní (cukrový), zahradní (dřeňový) |
|  | Peluška jarní (Hrách rolní), ozimá (Hrách rolní) |
|  | Hrachor, Hrachor vonný |
|  | Jestřabina lékařská, východní |
|  | Jetel **(T. nigrescens Viv.), alexandrijský, ladní, luční, nachový, perský (zvrácený), plazivý, švédský (zvrhlý)** |
|  | Komonice  |
|  | Kozinec |
|  | Lupina bílá, modrá, proměnlivá (andská), úzkolistá, žlutá |
|  | Pískavice řecké seno |
|  | Ptačí noha setá (seradela) |
|  | Štírovník jednoletý, růžkatý |
|  | Tolice dětelová |
|  | Vojtěška proměnlivá, setá |
|  | Úročník bolhoj |
|  | Vičenec ligrus |
|  | Vikev huňatá, panonská, setá |

## Zemědělská kultura trvalý travní porost na orné půdě (G)

Podmínky ekoplatby

Žadatel na dílu půdního bloku evidovaného v evidenci využití půdy jako druh zemědělské kultury travní porost

a) v období **od podání žádosti do 31. října** příslušného kalendářního roku výměru plochy zemědělské kultury travní porost nesníží, nebo

tuto plochu, případně její část **změní** v evidenci využití půdy **na druh zemědělské kultury trvalý travní porost**, a

b) **zajistí provedení seče s odklizením biomasy nebo pastvu** v termínu
do 31. července příslušného kalendářního roku, s výjimkou, pokud není stanoveno jinak, a

při provedení seče ponechá na dílu půdního bloku s výměrou větší než 12 ha **nepokosenou plochu** minimálně 3 % a nejvýše 15 % zjištěné plochy dílu půdního bloku.

**Termín seče nebo pastvy** může být upraven s ohledem na podmínky závazků

* agroenvironmentálně-klimatických opatření (staré i nové),
* opatření ekologického zemědělství, nebo
* se souhlasným stanoviskem místně příslušného orgánu ochrany přírody, které Fond obdrží nejpozději v den, kdy měla být seč nebo pastva provedena, nebo
* podle podmínek pro obnovu trvalého travního porostu.

##

## Zemědělská kultura trvalá kultura ovocný sad (S)

Podmínky ekoplatby

Žadatel na dílu půdního bloku evidovaného v evidenci využití půdy jako druh zemědělské kultury ovocný sad

a) zajistí v období **od 1. června do 31. října pokryv** podle nařízení vlády upravujícím pravidla podmíněnosti plateb zemědělcům **každého meziřadí a manipulačního prostoru**, s výjimkou nově vysazeného nebo dosazeného ovocného sadu po dobu tří let,

b) **provede mechanickou úpravu** meziřadí a manipulačního prostoru, a to nejpozději
do 31. srpna příslušného kalendářního roku,

c) **neaplikuje herbicidy** v meziřadí a manipulačním prostoru ovocného sadu, s výjimkou postupu podle mimořádných rostlinolékařských opatření, a

d) provádí maximálně čtyři aplikace herbicidů **v příkmenném pásu** ovocného sadu.

## Zemědělská kultura trvalá kultura vinice (V)

Podmínky ekoplatby

Žadatel na dílu půdního bloku evidovaného v evidenci využití půdy jako druh zemědělské kultury vinice

1. zajistí v období **od 1. června do 31. října pokryv** podle nařízení vlády upravujícím pravidla podmíněnosti plateb zemědělcům každého druhého meziřadí a manipulačního prostoru, s výjimkou nově vysazené nebo dosazené vinice po dobu tří let,
2. **provede mechanickou úpravu** meziřadí a manipulačního prostoru, a to nejpozději do 31. srpna příslušného kalendářního roku,
3. **neaplikuje herbicidy** v meziřadí a manipulačním prostoru vinice, s výjimkou postupu podle mimořádných rostlinolékařských opatření, a
4. provádí maximálně čtyři aplikace herbicidů **v příkmenném pásu** vinice.

## Zemědělská kultura trvalá kultura chmelnice (C)

Podmínky ekoplatby

Žadatel na dílu půdního bloku evidovaného v evidenci využití půdy jako druh zemědělské kultury chmelnice

a) **provede mechanickou údržbu** meziřadí a manipulačního prostoru, a to nejpozději **do 31. srpna** příslušného kalendářního roku,

b) **neaplikuje herbicidy** v meziřadí a manipulačním prostoru chmelnice, s výjimkou postupu podle mimořádných rostlinolékařských opatření, a

c) na ploše odpovídající podílu nejméně 30 % chmelnice **udržitelně hospodaří
s organickou hmotou** v hospodářském roce prostřednictvím opatření uvedených
v tabulce (viz Příloha č. 1).

d) Žadatel do 31. července kalendářního roku podání žádosti zpracuje výpočet pro vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou ve chmelnici a na vyžádání Fondu ho doloží. (viz Příloha č. 3 - Výpočet pro vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou ve chmelnici)

## Zemědělská kultura trvalá kultura jiná kultura (J) – krajinotvorný sad

Podmínky ekoplatby

**(1)** Žadatel na dílu půdního bloku evidovaného v evidenci využití půdy jako druh zemědělské kultury jiná trvalá kultura, na jehož celé ploše je v LPIS vymezen krajinotvorný sad

a) zajistí v období **od 1. června do 31. října pokryv** každého meziřadí, manipulačního prostoru a příkmenného pásu, s výjimkou nové dosadby sadu,

b) **provede mechanickou úpravu** meziřadí, manipulačního prostoru a příkmenného pásu sečí nebo pastvou, a to nejpozději do 31. srpna příslušného kalendářního roku, a

c) **neaplikuje herbicidy** v meziřadí a manipulačním prostoru, s výjimkou postupu podle mimořádných rostlinolékařských opatření.

##

## Zemědělská kultura trvalá kultura plocha s víceletými produkčními plodinami

Podmínky ekoplatby

Žadatel na dílu půdního bloku evidovaného v LPIS jako druh zemědělské kultury plocha s víceletými produkčními plodinami **udržitelně hospodaří s organickou hmotou**v hospodářském roce **na ploše odpovídající nejméně 30 % plochy**
s víceletými produkčními plodinami.

Podmínka se vztahuje k roku předcházejícímu založení porostu s víceletých produkčních plodin.

Žadatel do 31. července kalendářního roku podání žádosti zpracuje **výpočet pro vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou** na plochách s víceletými produkčními plodinami a na vyžádání Fondu ho doloží. (viz Příloha - Výpočet pro vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou na plochách s víceletými produkčními plodinami)

## Zemědělská kultura trvalá kultura rychle rostoucí dřeviny pěstované ve výmladkových plantážích (D)

Podmínky ekoplatby

Žadatel na dílu půdního bloku evidovaného v LPIS jako druh zemědělské kultury rychle rostoucí dřeviny pěstované ve výmladkových plantážích

a) **zajistí pokryv manipulačního prostoru** plantáže travním porostem

b) **neaplikuje na celé výměře** průmyslová hnojiva, upravené kaly nebo přípravky na ochranu rostlin, a

c) **provede obmýtí** nejdříve za 3 roky.

## Zemědělská kultura trvalá kultura školka (K)

Podmínky ekoplatby

Žadatel na dílu půdního bloku evidovaného v LPIS jako druh zemědělské kultury školka

a) **provede mechanickou úpravu** meziřadí, a to nejpozději do 31. srpna příslušného kalendářního roku, a

b) provádí nejvýše čtyři **aplikace herbicidů** v meziřadí.

# Podmínky poskytnutí **prémiové** celofaremní ekoplatby

Fond poskytne žadateli **prémiovou celofaremní ekoplatbu** na zemědělskou půdu, pokud žadatel

a) **splní podmínky pro poskytnutí základní celofaremní ekoplatby**, a

b) **vyčlení** z výměry zemědělské kultury standardní orná půda, travní porost a úhor na úrovni zemědělského podniku minimální **podíl neprodukčních ploch nejméně 7 %** zastoupené liniovým úhorem, krajinnými prvky nebo ochrannými pásy, a

c) vyčlení **ochranné** **pásy podél vody** typu prémiový**.**

**Liniovým úhorem** se pro účely prémiové celofiremní ekoplatby rozumí souvislá plocha porostu nektarodárného nebo zeleného úhoru o minimální délce 20 metrů, minimální šířce 6 metrů a maximální šířce 30 metrů.

**Ochranným pásem podél vody typu základní** se rozumí pás, vymezený podle nařízení vlády č. 307/2014 Sb., o stanovení podrobností evidence využití půdy podle uživatelských vztahů, ve znění pozdějších předpisů, **pro základní celofaremní ekoplatbu** na části plochy dílu půdního bloku s druhem zemědělské kultury standardní orná půda, o

* **minimální délce 15 metrů** a
* **minimální šířce 12 metrů** od hranice dílu půdního bloku, pokud se **hranice dílu půdního bloku** nachází podle LPIS ve vzdálenosti **do 10 metrů od útvaru povrchových vod**;
* maximální **započitatelná šíře** do stanoveného podílu neprodukčních ploch je 30 metrů.

Žadatel vyčlení **na veškerých dílech půdních bloků se zemědělskou kulturou standardní orná půda** ochranného pásy podél vody, na kterých

a) zajistí, že se na pásu nejpozději od 1. června do 30. listopadu příslušného kalendářní roku nachází **souvislý porost plodiny** tvořený směsí trav čeledi lipnicovitých s výjimkou obilnin nebo jejich směsi s plodinami štírovník, tolice dětelová, vikev, chrpa, čičorka, jestřabina, vičenec, úročník, jetel plazivý, řebříček, jitrocel nebo kmín, přičemž tato plodina je ve směsi zastoupena maximálně z 10 % a je odlišná od hlavní plodiny, se kterou pás sousedí,

b) **provede údržbu sečí s odklizením biomasy nebo mulčování** v termínu do 31. srpna,

c) neprovádí **aplikaci upravených kaly, hnojiva a přípravky na ochranu rostlin**, s výjimkou použití přípravků na ochranu rostlin z důvodu mimořádného rostlinolékařského opatření, a

d) nesmí jeho plochu využít jako plochu manipulační.

Za splnění podmínek se považuje, pokud je vyčleněno a zemědělsky udržováno **alespoň 90 % plochy každého ochranného pásu podél vody, jak je vymezeno** v LPIS.

Za splnění podmínek, nicméně bez možnosti zohlednit takovou plochu do platby prémiové celofaremní ekoplatby, se považuje vyčlenění **kombinovaného biopásu** podle agroenvironmentálně klimatických opatření, přiléhajícího ke stálému útvaru povrchových vod plochou jetelotravního pásu, a **dále DPB, na který byla podaná žádost na podopatření čejky chocholaté** v agroenvironmentálně-klimatických opatření (staré i nové)

**Povinnost** vyčlenit ochranný pás podél vody typu základní **se v roce 2023 nevztahuje na:**

* plochu již založených ozimých porostů
* DPB, na který byla podaná žádost na biopás v agroenvironmentálně-klimatických opatření (staré i nové),

**Platba se poskytne** na plochu ochranných pásů podél vody a plochu vyčleněných neprodukčních ploch, tuto však maximálně do 7 % z celkové výměry zemědělské kultury standardní orná půda, travní porost a úhor. Ochranný pás podél vody typu prémiový je možné též vyčlenit jako neprodukční plochu. V takovém případě se výměra započítá do naplňování 7 % limitu a platba se na tuto plochu poskytne pouze 1 x.

**Plánovaná sazba: 360 € / ha**

# Podmínky pro poskytnutí podpory **precizního zemědělství**

Podmínky ekoplatby

(1) Žadatelem o poskytnutí podpory na precizní zemědělství je žadatel podle § 2, který obhospodařuje zemědělskou půdu evidovanou na něj v evidenci využití půdy jako druh zemědělské kultury standardní orná půda, a to **způsobem plošně diferencované aplikace minerálních dusíkatých hnojiv a minerálních hnojiv s obsahem fosforu, draslíku nebo hořčíku**.

(2) Fond poskytne žadateli o podporu na precizní zemědělství na výměru nejméně 1 hektaru plochy,

a) na které byla v období od 1. července kalendářního roku předcházejícího roku podání žádosti do 30. června příslušného kalendářního roku (dále jen „hospodářský rok“) provedena na deklarované plodině

1. vždy alespoň jedna aplikace minerálních dusíkatých hnojiv plošně diferencovaným způsobem,

2. V případě minerálních hnojiv s obsahem pouze jednoho z chemických prvků fosfor, draslík nebo hořčík aplikace tohoto prvku minimálně 65 % objemu z celkového množství daného prvku v minerálních hnojivech aplikovaných v příslušném hospodářském roce,

3. v případě minerálních vícesložkových hnojiv s obsahem chemických prvků dusík, fosfor, draslík nebo hořčík bude aplikace plošně diferencovaným způsobem provedena řídícím chemickým prvkem s nejvyšším procentuálním zastoupením ve hnojivu; v případě, že žádný prvek není převažující, bude aplikace plošně diferencovaným způsobem provedena řídícím prvkem dle výběru žadatele,

b) nacházející se na dílu půdního bloku evidovaném v evidenci využití půdy na žadatele nejméně od 1. července kalendářního roku předcházejícího roku podání žádosti Fondu do 31. října příslušného kalendářního roku,

c) která je žadatelem zemědělsky obhospodařovaná po celou dobu, po kterou je evidována v evidenci využití půdy na žadatele podle písmene b), a

d) která je udržována v souladu s pravidly podmíněnosti uvedenými v nařízení vlády upravujícím pravidla podmíněnosti plateb zemědělcům po celý kalendářní rok.

(3) Žadatel provede plošně diferencovanou aplikaci minerálních dusíkatých hnojiv a minerálních hnojiv s obsahem fosforu, draslíku nebo hořčíku buď vlastní mechanizací, anebo zajistí její provedení formou dodavatelské služby. Žadatel je povinen uchovávat a pro potřeby kontrol Fondu předložit účetní dokumenty dokládající vlastnictví takové mechanizace, anebo faktury za provedení plošně diferencované aplikace formou dodavatelské služby. Tyto údaje eviduje v kartě dílu půdního bloku podle odstavce 9 písm. c).

(4) Plošně diferencovanou aplikací minerálních dusíkatých hnojiv se rozumí

(a) hnojení na základě průběžné celoplošné diagnostiky stavu porostů s využitím senzorových měření

(b) hnojení na základě připravených aplikačních map dle dálkového průzkumu Země, výnosových map či map výnosového potenciálu

(c) hnojení na základě rozborů půdy. Rozbory vzorků půdy provede osoba odborně způsobilá, která má osvědčení o akreditaci podle zvláštního právního předpisu[[1]](#footnote-1); odběry vzorků půdy může vedle této osoby provést i osoba pověřená k odběru půdních vzorků podle zákona o hnojivech[[2]](#footnote-2)

(d) hnojení na základě dat sesbíraných on-the-go půdními senzory, s podporou tvorby map zásobenosti příslušné živiny

(e) vyhodnocení potřeby hnojení příslušného dílu půdního bloku minerálním dusíkatými hnojivy a stanovení alespoň dvou různých dávek minerálních dusíkatých hnojiv pro plochy s různou mírou výnosnosti na základě informací podle písmene a), b), c) nebo d). Vyhodnocení se provede do záznamů v kartě dílu půdního bloku.

(f) provedení aplikace dávky dusíkatých hnojiv stanovené podle písmene e) mechanizací, kde je prostorově diferencovaná aplikace řízena GNSS signálem, přičemž změna dávky probíhá automaticky řídícím terminálem.

(5) Žadatel aplikuje na deklarované ploše plodiny daného dílu půdního bloku způsobem podle odstavce 4 minimálně 65 % dusíku z celkového množství dusíku v minerálních dusíkatých hnojivech aplikovaných v příslušném hospodářském roce.

(6) Plošně diferencovanou aplikací minerálních hnojiv s obsahem fosforu, draslíku nebo hořčíku se rozumí

(a) hnojení na základě údajů z víceletých výnosových map, map výnosového potenciálu nebo dálkového průzkumu Země nebo

(b) hnojení na základě rozborů půdy. Rozbory vzorků půdy provede osoba odborně způsobilá, která má osvědčení o akreditaci podle zvláštního právního předpisu[[3]](#footnote-3); odběry vzorků půdy může vedle této osoby provést i osoba pověřená k odběru půdních vzorků podle zákona o hnojivech[[4]](#footnote-4) nebo

(c) hnojení na základě dat sesbíraných on-the-go půdními senzory, s podporou tvorby map zásobenosti příslušné živiny

(d) vyhodnocení potřeby hnojení příslušného dílu půdního bloku prvky fosforu, draslíku a / nebo hořčíku na základě informací podle písmene a), b) nebo c) a výběru prvku, kterým se bude aplikace řídit.

Vyhodnocení a výběr se provede do záznamů v kartě dílu půdního bloku.

(e) stanovení alespoň dvou různých dávek fosforu, draslíku a / nebo hořčíku pro diferencované plochy na základě postupů podle písmene a), b), c) a/nebo d) pro prvek, kterým se aplikace řídí.

(f) provedení aplikace dávky hnojiv s obsahem fosforu, draslíku a / nebo hořčíku stanovené podle písmene e) mechanizací, kde je prostorově diferencovaná aplikace řízena GNSS signálem, přičemž změna dávky probíhá automaticky řídícím terminálem.

(7) V případě minerálních hnojiv s obsahem pouze jednoho z chemických prvků fosfor, draslík nebo hořčík žadatel aplikuje na deklarované ploše plodiny daného dílu půdního bloku způsobem podle odstavce 6 minimálně 65 % objemu z celkového množství daného prvku v minerálních hnojivech aplikovaných v příslušném hospodářském roce.

Do celkového ročního aplikovaného množství daného prvku se započítávají pouze aplikace s průměrnou dávkou vyšší než 3 kg/ha daného prvku.

(8) V případě minerálních vícesložkových hnojiv s obsahem chemických prvků dusík, fosfor, draslík nebo hořčík žadatel aplikuje na deklarované ploše plodiny daného dílu půdního bloku způsobem podle odstavce 6 minimálně 65 % objemu z celkového množství daného prvku v minerálních hnojivech aplikovaných v příslušném hospodářském roce.

Do celkového ročního aplikovaného množství daného prvku se započítávají pouze aplikace s průměrnou dávkou vyšší než 3 kg/ha řídícího prvku.

 Do celkového ročního aplikovaného množství daného prvku se nezapočítávají aplikace, při kterých daný prvek nebyl řídícím prvkem a aplikace, které byly provedeny minerálními vápenatými či vápenatohořečnatými hnojivy.

(9) Žadatel pro potřeby kontroly Fondu doloží provedení postupů podle písmene f) odstavce 4 nebo písmene f) odstavce 6

 (a) předpisovou mapou ploch, k nimž byla stanovena dávka podle písmene f) odstavce 3 nebo písmene f) odstavce 4, v elektronické formě ve formátech Shapefile.

 (b) záznamovou mapou ploch, na kterých byla provedena aplikace podle písmene f) odstavce 3 nebo písmene f) odstavce 4, v elektronické formě v proprietárním formátu daného terminálu, pro případ kontroly konvertovaného do formátu Shapefile. Záznamová mapa o frekvenci záznamu odpovídající standardu příslušného zařízení, obsahuje informace o aplikované a cílové dávce, včetně uvedení množství dávky, data, času a zeměpisných souřadnic. Požadované záznamy budou zpřístupněny kontrole.

(c) kartou dílu půdního bloku, která obsahuje údaj o číslu a výměře dílu půdního bloku, názvu a výměře plodiny, názvu aplikovaného hnojiva, datu aplikace hnojiva, výměře, na které proběhla aplikace hnojiva, množství aplikovaného hnojiva, průměrné aplikované dávce hnojiva v t/ha, včetně přívodu živin v kg/ha, minimální a maximální aplikované dávce hnojiv, postupu, jakým byla minimální a maximální dávka stanovena, označení, určení a zdůvodnění chemického prvku, kterým byla v případě vícesložkového hnojiva dávka aplikace řízena, použité mechanizaci.

(10) Žadatel zpracuje do 30. listopadu kalendářního roku podání žádosti bilanci dusíku podle přílohy 5 nařízení vlády č. 262/2012 Sb., kterou předloží pro účely kontroly Fondem.

(11) Žadatel nepřekročí výslednou průměrnou bilanci dusíku 60 kg N/ha zemědělské půdy v daném hospodářském roce.

**Plánovaná sazba: 43,40 € / ha**

# Přílohy

**Příloha č. 1 - Udržitelné hospodaření s organickou hmotou na orné půdě,
ve chmelnicích a na plochách s víceletými produkčními plodinami**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Váhové koeficienty pro hodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou

A) Upřesnění rozsahu potřebných opatření podle výměry vybraných hlavních plodin na orné půdě

|  |  |
| --- | --- |
| **Hlavní plodiny**  | **Váhový koeficient (na 1 ha)** |
| Brambory, cukrovka, řepa krmná, brokolice, celer, cuketa, meloun, okurka, pór, rajče, tykev, zelí  | 0,45 |
| Kukuřice, česnek, květák, mrkev, paprika, pastiňák | 0,25 |
| Jetel nebo vojtěška, včetně semenářských porostů | -0,90 |
| Ostatní víceleté pícniny na orné půdě nebo trávy na semeno | -0,70 |

B) Váhové koeficienty pro přepočet aplikovaných hnojiv a upravených kalů nebo ploch jednotlivých opatření na orné půdě

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Použití hnojiv, upravených kalů a dalších opatření** | **Směrná dávka**1) **(t/ha)** | **Váhový koeficient (na 1 ha)** |
| Hnůj, separát kejdy  | 25 | 0,85 |
| Separát digestátu, tuhý digestát | 25 | 0,75 |
| Kompost s poměrem C:N 10 a vyšším | 15 | 1,00 |
| Kompost s poměrem C:N pod 10 nebo vedlejší rostlinný produkt při pěstování chmele | 15 | 0,65 |
| Upravený kal (ve 100% sušině) | 5 | 0,40 |
| Kejda skotu | 20 | 0,18 |
| Fugát kejdy skotu | 20 | 0,15 |
| Kejda prasat | 20 | 0,10 |
| Fugát kejdy prasat | 20 | 0,07 |
| Digestát | 20 | 0,15 |
| Fugát digestátu | 20 | 0,10 |
| Výpalky melasové zahuštěné | 5 | 0,15 |
| Výpalky lihovarnické | 20 | 0,10 |
| Drůbeží trus sušený | 5 | 0,30 |
| Drůbeží trus s podestýlkou | 5 | 0,17 |
| Drůbeží trus uleželý | 5 | 0,13 |
| Zapravení do půdy, případně ponechání na povrchu slámy obilnin, olejnin a luskovin nebo zbytků po sklizni jetelovin a trav na semeno, případně hrachu a fazolu pěstovaných jako zelenina | 0,50 |
| … z toho zapravení slámy obilnin v kombinaci se souběžnou nebo následnou aplikací kejdy, digestátu nebo výpalků | 0,10 |
| Zapravení řepného chrástu, případně nesklizených hlavních plodin | 0,25 |
| Zapravení nesklizeného posledního obrostu víceletých pícnin | 0,20 |
| Meziplodiny (nad 8 týdnů, bez odvozu nadzemní hmoty), po kterých následuje ozimá plodina  | 0,20 |
| Meziplodiny (nad 8 týdnů, bez odvozu nadzemní hmoty), po kterých následuje jarní plodina | 0,35 |
| Meziplodiny (nad 8 týdnů) pěstované současně s hlavní plodinou | 0,20 |
| Plodiny na úhoru, bez odvozu nadzemní hmoty | 0,45 |
| Meziplodiny (nad 8 týdnů) nebo plodiny na úhoru, s odvozem nadzemní hmoty | 0,10 |
| Strip-till | 0,20 |
| Přímé setí do nezpracované půdy, meziplodin nebo rostlinných zbytků | 0,20 |

C) Váhové koeficienty pro přepočet aplikovaných hnojiv ve chmelnicích

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Použití hnojiv** | **Směrná dávka**1) **(t/ha)** | **Váhový koeficient (na 1 ha)** |
| Hnůj, separát kejdy  | 25 | 0,85 |
| Separát digestátu, tuhý digestát | 25 | 0,75 |
| Kompost s poměrem C:N 10 a vyšším | 15 | 1,00 |
| Kompost s poměrem C:N pod 10 nebo vedlejší rostlinný produkt při pěstování chmele | 15 | 0,65 |
| Kejda skotu | 20 | 0,18 |
| Drůbeží trus s podestýlkou | 5 | 0,17 |

D) Váhové koeficienty pro přepočet aplikovaných hnojiv na plochách s víceletými produkčními plodinami

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Použití hnojiv** | **Směrná dávka**1) **(t/ha)** | **Váhový koeficient (na 1 ha)** |
| Hnůj, separát kejdy  | 25 | 0,85 |
| Kompost s poměrem C:N 10 a vyšším | 15 | 1,00 |
| Kompost s poměrem C:N pod 10  | 15 | 0,65 |

1) Při používání odlišných dávek hnojiv nebo upravených kalů se váhový koeficient poměrně upraví nebo se při stanovení přepočtené plochy vychází přímo z celkové spotřeby hnojiv, případně upravených kalů v hospodářském roce. Např. aplikace 10 000 tun hnoje odpovídá přepočtené ploše 340 hektarů (10 000 : 25 x 0,85 = 340).

**Příloha č. 2 - Výpočet pro vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou na orné půdě**

Tabulka č. 1 Základní údaje

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodní závod** |  |
| **Hospodářský rok** |  |

Tabulka č. 2 Výměra orné půdy a rozdělení podle půdního druhu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obhospodařovaná plocha**  | **Výměra (ha)** | **Rozsah potřebných opatření (%, ha)** |
| Orná půda (kultury R, G, U) |  |
| … z toho: lehká půda  |  | 30,0 % |
|  střední půda  |  | 35,0 % |
|  těžká půda  |  | 30,0 % |
| Základní rozsah potřebných opatření (vážený průměr, %) |  |
| **Základní rozsah potřebných opatření (přepočet na hektary)** |  |

Tabulka č. 3 Upřesnění rozsahu potřebných opatření podle výměry vybraných hlavních plodin

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hlavní plodiny**  | **Váhový koeficient (na 1 ha)** | **Výměra (ha)** | **Přepočtená plocha (ha)** |
| Brambory, cukrovka, řepa krmná, brokolice, celer, cuketa, meloun, okurka, pór, rajče, tykev, zelí  |  0,45 |  |  |
| Kukuřice, česnek, květák, mrkev, paprika, pastiňák |  0,25 |  |  |
| Jetel nebo vojtěška, včetně semenářských porostů | -0,90 |  |  |
| Ostatní víceleté pícniny na orné půdě nebo trávy na semeno | -0,70 |  |  |
| **Vliv plodin na rozsah potřebných opatření, celkem** |  |
| Základní rozsah potřebných opatření podle půdního druhu (výsledná hodnota z tabulky č. 2) |  |
| **Výsledný rozsah potřebných opatření po upřesnění podle půdního druhu a plodin** |  |

Tabulka č. 4 Dodání organické hmoty do půdy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Použití hnojiv a upravených kalů**  | **Směrná dávka (t/ha)** | **Váhový koeficient (na 1 ha)** | **Celková spotřeba (t)** | **Přepočtená plocha1) (ha)** |
| Hnůj, separát kejdy  | 25 | 0,85 |  |  |
| Separát digestátu, tuhý digestát | 25 | 0,75 |  |  |
| Kompost s poměrem C:N 10 a vyšším | 15 | 1,00 |  |  |
| Kompost s poměrem C:N pod 10  | 15 | 0,65 |  |  |
| Vedlejší rostlinný produkt při pěstování chmele | 15 | 0,65 |  |  |
| Upravený kal (ve 100% sušině) | 5 | 0,40 |  |  |
| Kejda skotu | 20 | 0,18 |  |  |
| Fugát kejdy skotu | 20 | 0,15 |  |  |
| Kejda prasat | 20 | 0,10 |  |  |
| Fugát kejdy prasat | 20 | 0,07 |  |  |
| Digestát | 20 | 0,15 |  |  |
| Fugát digestátu | 20 | 0,10 |  |  |
| Výpalky melasové zahuštěné | 5 | 0,15 |  |  |
| Výpalky lihovarnické | 20 | 0,10 |  |  |
| Drůbeží trus sušený | 5 | 0,30 |  |  |
| Drůbeží trus s podestýlkou | 5 | 0,17 |  |  |
| Drůbeží trus uleželý | 5 | 0,13 |   |  |
| **Celkem** |  |

Tabulka č. 5 Dodání organické hmoty do půdy a další opatření

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Použití statkových hnojiv rostlinného původu a půdoochranných technologií** | **Váhový koeficient (na 1 ha)** | **Výměra (ha)** | **Přepočtená plocha (ha)** |
| Zapravení do půdy, případně ponechání na povrchu slámy obilnin, olejnin a luskovin nebo zbytků po sklizni jetelovin a trav na semeno, případně hrachu a fazolu pěstovaných jako zelenina | 0,50 |  |  |
| ….. z toho zapravení slámy obilnin v kombinaci se souběžnou nebo následnou aplikací kejdy, digestátu nebo výpalků | 0,10 |  |  |
| Zapravení řepného chrástu, případně nesklizených hlavních plodin | 0,25 |  |  |
| Zapravení nesklizeného posledního obrostu víceletých pícnin | 0,20 |  |  |
| Meziplodiny (nad 8 týdnů, bez odvozu nadzemní hmoty), po kterých následuje ozimá plodina  | 0,20 |  |  |
| Meziplodiny (nad 8 týdnů, bez odvozu nadzemní hmoty), po kterých následuje jarní plodina | 0,35 |  |  |
| Meziplodiny (nad 8 týdnů) pěstované současně s hlavní plodinou | 0,20 |  |  |
| Plodiny na úhoru, bez odvozu nadzemní hmoty | 0,45 |  |  |
| Meziplodiny (nad 8 týdnů) nebo plodiny na úhoru, s odvozem nadzemní hmoty | 0,10 |  |  |
| Strip-till  | 0,20 |  |  |
| Přímé setí do nezpracované půdy, meziplodin nebo rostlinných zbytků  | 0,20 |  |  |
| **Celkem** |  |

Tabulka č. 6 Vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou na orné půdě

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka** | **Podíl z výměry orné půdy (%)** | **Přepočtená plocha (ha)** |
| Výsledný rozsah potřebných opatření (závěrečná hodnota z tabulky č. 3 a převod na %) |  |  |
| Rozsah provedených opatření (součet celkových hodnot z tabulek č. 4 a 5 a převod na %) |  |  |
| **Rozdíl2) (procentní body, hektary)** |  |  |

Tabulka č. 7 Seznam dílů půdních bloků, na kterých byly použity půdoochranné technologie

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo čtverce** | **Zkrácený kód DPB** | **Výměra DPB (ha)** | **Datum operace** | **Strip-till (ha)** | **Přímé setí, do** | **Předplodina, včetně meziplodin** | **Cílová plodina** |
| **nezpracované půdy (ha)** | **meziplodin (ha)** | **rostlinných zbytků (ha)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Celkem** |  |  |  |  |  |  |

**Vysvětlivky:**

1) Pro zjištění přepočtené plochy se celková spotřeba vydělí směrnou dávkou a vynásobí váhovým koeficientem,
 např. aplikace 10 000 tun hnoje odpovídá přepočtené ploše 340 hektarů (10 000 : 25 x 0,85 = 340).

2) Kladné hodnoty znamenají splnění požadavku na udržitelné hospodaření s organickou hmotou na orné půdě.

**Příloha č. 3 - Výpočet pro vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou
ve chmelnici**

Tabulka č. 1 Základní údaje

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodní závod** |  |
| **Hospodářský rok** |  |

Tabulka č. 2 Výměra chmelnic

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obhospodařovaná plocha**  | **Výměra (ha)** | **Rozsah potřebných opatření (%, ha)** |
| Chmelnice (kultura C) |  | 30,0 % |
| **Základní rozsah potřebných opatření (přepočet na hektary)** |  |

Tabulka č. 3 Dodání organické hmoty do půdy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Použití hnojiv**  | **Směrná dávka (t/ha)** | **Váhový koeficient (na 1 ha)** | **Celková spotřeba (t)** | **Přepočtená plocha1) (ha)** |
| Hnůj, separát kejdy  | 25 | 0,85 |  |  |
| Separát digestátu, tuhý digestát | 25 | 0,75 |  |  |
| Kompost s poměrem C:N 10 a vyšším | 15 | 1,00 |  |  |
| Kompost s poměrem C:N pod 10  | 15 | 0,65 |  |  |
| Vedlejší rostlinný produkt při pěstování chmele  | 15 | 0,65 |  |  |
| Kejda skotu | 20 | 0,18 |  |  |
| Drůbeží trus s podestýlkou | 5 | 0,17 |  |  |
| **Celkem** |  |

Tabulka č. 4 Vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou ve chmelnicích

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka** | **Podíl z výměry chmelnic (%)** | **Přepočtená plocha (ha)** |
| Rozsah potřebných opatření (hodnoty z tabulky č. 2) | 30 % |  |
| Rozsah provedených opatření (celková hodnota z tabulky č. 3 a převod na %) |  |  |
| **Rozdíl2) (procentní body, hektary)** |  |  |

**Vysvětlivky:**

1) Pro zjištění přepočtené plochy se celková spotřeba vydělí směrnou dávkou a vynásobí váhovým koeficientem,
 např. aplikace 1 000 tun hnoje odpovídá přepočtené ploše 34 hektarů (1 000 : 25 x 0,85 = 34).

2) Kladné hodnoty znamenají splnění požadavku na udržitelné hospodaření s organickou hmotou ve chmelnici.

**Příloha č. 4 - Výpočet pro vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou
na plochách s víceletými produkčními plodinami**

Tabulka č. 1 Základní údaje

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodní závod** |  |
| **Hospodářský rok** |  |

Tabulka č. 2 Výměra víceletých produkčních plodin

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obhospodařovaná plocha**  | **Výměra (ha)** | **Rozsah potřebných opatření (%, ha)** |
| Víceleté produkční plodiny (kultura P) |  | 30,0 % |
| **Základní rozsah potřebných opatření (přepočet na hektary)** |  |

Tabulka č. 3 Dodání organické hmoty do půdy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Použití hnojiv**  | **Směrná dávka (t/ha)** | **Váhový koeficient (na 1 ha)** | **Celková spotřeba (t)** | **Přepočtená plocha1) (ha)** |
| Hnůj, separát kejdy  | 25 | 0,85 |  |  |
| Kompost s poměrem C:N 10 a vyšším | 15 | 1,00 |  |  |
| Kompost s poměrem C:N pod 10  | 15 | 0,65 |  |  |
| **Celkem** |  |

Tabulka č. 4 Vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou na plochách s víceletými produkčními plodinami

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka** | **Podíl z výměry víceletých produkčních plodin (%)** | **Přepočtená plocha (ha)** |
| Rozsah potřebných opatření (hodnoty z tabulky č. 2) | 30 % |  |
| Rozsah provedených opatření (celková hodnota z tabulky č. 3 a převod na %) |  |  |
| **Rozdíl2) (procentní body, hektary)** |  |  |

**Vysvětlivky:**

1) Pro zjištění přepočtené plochy se celková spotřeba vydělí směrnou dávkou a vynásobí váhovým koeficientem,
 např. aplikace 100 tun hnoje odpovídá přepočtené ploše 3,4 hektarů (100 : 25 x 0,85 = 3,4).

2) Kladné hodnoty znamenají splnění požadavku na udržitelné hospodaření s organickou hmotou na plochách s víceletými produkčními plodinami.

1. § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů [↑](#footnote-ref-1)
2. § 10 odst. 2 zákona č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů [↑](#footnote-ref-2)
3. § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů [↑](#footnote-ref-3)
4. § 10 odst. 2 zákona č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů [↑](#footnote-ref-4)