**§ 8**

**Standard obhospodařování půdy způsobem, který snižuje riziko degradace půdy a eroze, včetně zohlednění sklonu svahu, pro silně erozně ohroženou půdu**

**(1) Žadatel zajistí, že na ploše dílu půdního bloku se zemědělskou kulturou standardní orná půda stanovené jako silně erozně ohrožené podle přílohy č. 17 k tomuto nařízení**

**a) pěstuje plodinu pěstuje bob, obilniny, s výjimkou kukuřice a čiroku, nebo řepka (dále jen „plodina se středním stupněm ochranného vlivu vegetace“), pokud souhrnná výměra zlepšujících plodin podle přílohy č. 19 k tomuto nařízení evidovaných v evidenci využití půdy na ploše odpovídající ploše plodiny se středním stupněm ochranného vlivu v roce podání žádosti a předcházejících pěti letech dosahuje alespoň 50 % šestinásobku výměry plodiny se středním stupněm ochranného vlivu vegetace pěstované v roce podání žádosti,**

**b) pěstuje plodinu se středním stupněm ochranného vlivu vegetace, pokud souhrnná výměra zlepšujících plodin podle přílohy č. 19 k tomuto nařízení evidovaných v evidenci využití půdy na ploše odpovídající ploše plodiny se středním stupněm ochranného vlivu v roce podání žádosti a v předcházejících pěti letech dosahuje alespoň 33 % šestinásobku výměry plodiny se středním stupněm ochranného vlivu vegetace pěstované v roce podání žádosti, přičemž se vychází z výměry plodin evidovaných v evidenci půdy, a zároveň nejméně jednou aplikací tuhých statkových nebo organických hnojiv v dávce nejméně 25 t/hektar, s výjimkou hnojiv pocházejících z chovů drůbeže, provedenou v roce podání žádosti a předcházejících pěti letech, a**

**(2) V případě dílu půdního bloku v režimu ekologického zemědělství je podmínka podle odstavce 1 písm. splněna také v případě, že výměra zlepšujících plodin podle přílohy č. 19 k tomuto nařízení evidovaných v evidenci využití půdy na ploše plodiny se středním stupněm ochranného vlivu v roce podání žádosti nebo předcházejícím roce dosahuje alespoň 50 % dvojnásobku výměry plodiny se středním stupněm ochranného vlivu vegetace pěstované v roce podání žádosti.**

**(3) Pokud nejsou splněny podmínky podle odstavců 1 a 2, žadatel zajistí, že se na ploše dílu půdního bloku se zemědělskou kulturou standardní orná půda stanovené jako silně erozně ohrožené podle tabulek č. 1 a 2 přílohy č. 18 k tomuto nařízení**

**a) nepěstuje čirok, brambor, kukuřice, řepa, slunečnice nebo sója (dále jen „plodina s nízkým stupněm ochranného vlivu vegetace“) na souvislé ploše větší než 2 hektary a**

**b) pěstuje bob, obilniny, s výjimkou kukuřice a čiroku, nebo řepka na souvislé ploše větší než 2 hektary pouze s použitím odpovídající půdoochranné technologie uvedené v příloze č. 1 k tomuto nařízení.**

**§ 8a**

**Standard obhospodařování půdy způsobem, který snižuje riziko degradace půdy a eroze, včetně zohlednění sklonu svahu, pro mírně erozně ohroženou půdu s vyšším rizikem**

**(1) Žadatel zajistí, že na ploše dílu půdního bloku se zemědělskou kulturou standardní orná půda stanovené jako mírně erozně ohrožené s vyšším rizikem podle přílohy č. 17 k tomuto nařízení**

**a) pěstuje plodinu se středním stupněm ochranného vlivu vegetace, s výjimkou ozimých obilovin, pokud souhrnná výměra zlepšujících plodin podle přílohy č. 19 k tomuto nařízení evidovaných v evidenci využití půdy na ploše odpovídající ploše plodiny se středním stupněm ochranného vlivu v roce podání žádosti a v předcházejících pěti letech dosahuje alespoň 33 % šestinásobku výměry plodiny se středním stupněm ochranného vlivu vegetace pěstované v roce podání žádosti, přičemž se vychází z výměry plodin evidovaných v evidenci půdy, a**

**b) pěstuje plodinu s nízkým stupněm ochranného vlivu vegetace, pokud souhrnná výměra zlepšujících plodin podle přílohy č. 19 k tomuto nařízení evidovaných v evidenci využití půdy na ploše odpovídající ploše plodiny s nízkým stupněm ochranného vlivu v roce podání žádosti a v předcházejících pěti letech dosahuje alespoň 50 % šestinásobku výměry plodiny s nízkým stupněm ochranného vlivu vegetace pěstované v roce podání žádosti, přičemž se vychází z výměry plodin evidovaných v evidenci půdy, a zároveň nejméně jednou aplikací tuhých statkových nebo organických hnojiv v dávce nejméně 25 t/hektar, s výjimkou hnojiv pocházejících z chovů drůbeže, provedenou v roce podání žádosti a předcházejících pěti letech, plodiny s nízkým stupněm ochranného vlivu vegetace pěstované v roce podání žádosti, přičemž se vychází z výměry plodin evidovaných v evidenci půdy.**

**(2) V případě dílu půdního bloku v režimu ekologického zemědělství je podmínka podle odstavce 1 písm. a) a b) splněna také v případě, že výměra zlepšujících plodin podle přílohy č. 19 k tomuto nařízení evidovaných v evidenci využití půdy na ploše plodiny se středním stupněm ochranného vlivu, s výjimkou ozimých obilovin, v roce podání žádosti nebo předcházejícím roce dosahuje alespoň 50 % dvojnásobku výměry plodiny se středním stupněm ochranného vlivu vegetace, s výjimkou ozimých obilovin, pěstované v roce podání žádosti.**

**(3) Pokud nejsou splněny podmínky podle odstavců 1 a 2, žadatel zajistí, že se na ploše dílu půdního bloku se zemědělskou kulturou standardní orná půda stanovené jako mírně erozně ohrožená s vyšším rizikem podle přílohy č. 18 k tomuto nařízení**

**a) pěstuje plodiny s středním stupněm ochranného vlivu vegetace, s výjimkou ozimých obilovin na souvislé ploše větší než 2 hektary pouze s použitím odpovídající půdoochranné technologie uvedené v příloze č. 3 k tomuto nařízení,**

**b) pěstuje plodiny s nízkým stupněm ochranného vlivu vegetace na souvislé ploše větší než 2 hektary pouze s použitím odpovídající půdoochranné technologie uvedené v příloze č. 20 k tomuto nařízení.**

**§ 8b**

**Standard obhospodařování půdy způsobem, který snižuje riziko degradace půdy a eroze, včetně zohlednění sklonu svahu, pro mírně erozně ohroženou půdu s nižším rizikem**

**(1) Žadatel zajistí, že na ploše dílu půdního bloku se zemědělskou kulturou standardní orná půda stanovené jako mírně erozně ohrožené s nižším rizikem podle přílohy č. 17 k tomuto nařízení pěstuje plodinu se nízkým stupněm ochranného vlivu vegetace, pokud souhrnná výměra zlepšujících plodin podle přílohy č. 19 k tomuto nařízení evidovaných v evidenci využití půdy na ploše odpovídající ploše plodiny se středním stupněm ochranného vlivu v roce podání žádosti a v předcházejících pěti letech dosahuje alespoň 33 % šestinásobku výměry plodiny se nízkým stupněm ochranného vlivu vegetace pěstované v roce podání žádosti, přičemž se vychází z výměry plodin evidovaných v evidenci půdy.**

**(2) V případě dílu půdního bloku v režimu ekologického zemědělství je podmínka podle odstavce 1 písm. a) a b) splněna také v případě, že výměra zlepšujících plodin podle přílohy č. 19 k tomuto nařízení evidovaných v evidenci využití půdy na ploše plodiny s nízkým stupněm ochranného vlivu, v roce podání žádosti nebo předcházejícím roce dosahuje alespoň 50 % dvojnásobku výměry plodiny s nízkým stupněm ochranného vlivu vegetace, pěstované v roce podání žádosti.**

**(3) Pokud nejsou splněny podmínky podle odstavců 1 a 2, žadatel zajistí, že se na ploše dílu půdního bloku se zemědělskou kulturou standardní orná půda stanovené jako mírně erozně ohrožená s nižším rizikem podle přílohy č. 18 k tomuto nařízení pěstuje plodiny s nízkým stupněm ochranného vlivu vegetace na souvislé ploše větší než 2 hektary pouze s použitím odpovídající půdoochranné technologie uvedené v příloze č. 21 k tomuto nařízení.**

**§ 8c**

**Společné ustanovení ke Standardu obhospodařování půdy způsobem, který snižuje riziko degradace půdy a eroze, včetně zohlednění sklonu svahu**

**(1) Podmínky podle § 8 až 8 b se nevztahují na**

**a) plodinu s nízkým nebo středním stupněm ochranného vlivu vegetace, pokud je založena ve směsi, přičemž podíl žádné z plodin ve směsi nepřekročí 20 %,**

**b) díl půdního bloku, u kterého je v evidenci využití půdy evidována informace o aplikaci opatření ke snížení erozního ohrožení přijatého podle § 6 a § 7 vyhlášky č. 240/2021 Sb., o ochraně zemědělské půdy před erozí,**

**c) díl půdního bloku, na který byla podána žádost o poskytnutí dotace na ekoplatbu na podporu pásového střídání plodin podle nařízení vlády upravujícího přímé platby,**

**d) díl půdního bloku, na který byla podána žádost o poskytnutí dotace na opatření agrolesnictví podle nařízení vlády upravujícího opatření agrolesnictví,**

**e) plochu, na kterou byla podána žádost o poskytnutí dotace na podopatření druhově bohaté pokrytí orné půdy podle nařízení vlády upravujícího agroenvironmentálně-klimatická opatření, nebo**

**f) díl půdního bloku, na který byla podána žádost o poskytnutí dotace na opatření ochranu čejky chocholaté podle nařízení vlády upravujícího opatření agroenvironmentálně-klimatická opatření.**

**(2) Za porušení podmínek podle § 8 až 8b se považuje také výskyt erozní události, při které je překročena přípustná míra erozního ohrožení podle § 4 vyhlášky č. 240/2021 Sb., o ochraně zemědělské půdy před erozí. V případě zjištění výskytu projevu SZIF nehodnotí stupeň závažnosti porušení a se dále postupuje podle § 1 odst. 8 a 9 zákona č. 503/2012 Sb., o Státním pozemkovém úřadu.**

**(3) V případě, že byl uplatněn postup podle odst. 3 a 4. Ministerstvo stanoví míru závažnosti porušení podle výsledku posouzení podle odst. 3 a 4.**

**(4) Za opakované porušení Standardu obhospodařování půdy způsobem, který snižuje riziko degradace půdy a eroze, včetně zohlednění sklonu svahu, podle čl. 83 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/2116 o financování, řízení a monitorování společné zemědělské politiky se nepovažuje nesplnění podmínek na témže dílu půdního bloku na ploše téže plodiny v tomtéž kalendářním roce nebo výskyt erozní události na různých DPB.**

**Hodnocení porušení DZES 5**

***PRO DOMO: Malý, malá = 1 / 0 poprvé střední, malá = 3 velký, malá = 3***

***Malý, střední =3 střední, střední = 3 velký, střední = 5***

***Malý, velká = 3 střední, velká = 5 velký, velká = 5***

**Příloha č. 14 Hodnocení porušení podmínek standardů podle**[**§ 5 až 15**](https://www.aspi.cz/products/lawText/1/100271/1/ASPI%253A/73/2023%20Sb.%2523)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard 5. podle § 8** | **Rozsah** | **Malý** | **Byla realizována POT, ale zároveň byla zjištěna erozní událost.**  **nebo**  **Nebyla realizována POT maximálně na 3 DPB.** |  |
| **Střední** | **Nebyla realizována POT maximálně na 6 DPB.** |  |
| **Velký** | **Nebyla realizována POT na 7 a více DPB.** |  |
| **Závažnost** | **Malá** | **Nebyla zjištěna erozní událost.**  **nebo**  **Byla zjištěna erozní událost, při které nedošlo k poškození majetku nebo ploch mimo DPB.** |  |
| **Střední** | **Byla zjištěna nejvýše jedna erozní událost, při které došlo k poškození majetku nebo ploch mimo DPB.** |  |
| **Velká** | **Byly zjištěna 2 nebo více erozních událostí, při které došlo k poškození majetku nebo ploch mimo DPB.** |  |
| **Trvalost** | **Odstranitelná** | **X** |  |
| **Neodstranitelná** | **Neodstranitelné porušení.** |  |
| **Přímé nebezpečí pro lidské zdraví nebo zdraví zvířat** | | **Ne.** |  |
| **Vztah k nařízení vlády č. 48/2017 Sb.** | | **Příloha č. 2 odst. 5 písm. a) až f)** |  |

**Příloha č. 17**

**Stanovení druhu erozně ohrožených ploch podle § 8 odst. 1**

**Tabulka č. 1 - souvislá plocha plodiny 0,01 - 2 hektary (včetně)\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Druh erozně ohrožené plochy** | **Součin hodnot faktoru ochranného vlivu vegetace a faktoru protierozních opatření pro souvislou plochu plodiny se stejným stupněm ochranného vlivu vegetace přesahující 50 % souvislé plochy plodiny se stejným stupněm ochranného vlivu vegetace** | **Přípustná míra erozního ohrožení pro půdy hluboké a středně hluboké (t.ha-1.rok-1)** | **Přípustná míra erozního ohrožení pro půdy mělké (t.ha-1.rok-1)** |
| **Plocha silně erozně ohrožená** | **0 až 0,045** | **9** | **2** |
| **Plocha mírně erozně ohrožená s vyšším rizikem** | **0,045 až 0,15** | **9** | **2** |
| **Plocha mírně erozně ohrožená s nižším rizikem** | **0,15 až 0,4** | **9** | **2** |

**\*) Souvislé plochy plodiny do 0,01 hektaru nejsou zařazeny do žádné z kategorií erozně ohrožené plochy**

**Tabulka č. 2 - souvislá plocha plodiny 2,01 - 4 hektary (včetně)\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Druh erozně ohrožené plochy** | **Součin hodnot faktoru ochranného vlivu vegetace a faktoru protierozních opatření pro souvislou plochu plodiny se stejným stupněm ochranného vlivu vegetace přesahující 2 hektary souvislé plochy plodiny se stejným stupněm ochranného vlivu vegetace** | **Přípustná míra erozního ohrožení pro půdy hluboké a středně hluboké (t.ha-1.rok-1)** | **Přípustná míra erozního ohrožení pro půdy mělké (t.ha-1.rok-1)** |
| **Plocha silně erozně ohrožená** | **0 až 0,045** | **9** | **2** |
| **Plocha mírně erozně ohrožená s vyšším rizikem** | **0,045 až 0,15** | **9** | **2** |
| **Plocha mírně erozně ohrožená s nižším rizikem** | **0,15 až 0,4** | **9** | **2** |

**\*) Souvislé plochy plodiny do 0,01 hektaru nejsou zařazeny do žádné z kategorií erozně ohrožené plochy**

**Tabulka č. 3 - souvislá plocha plodiny větší než 4,01 hektary**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Druh erozně ohrožené plochy** | **Součin hodnot faktoru ochranného vlivu vegetace a faktoru protierozních opatření pro souvislou plochu plodiny se stejným stupněm ochranného vlivu vegetace přesahující 2 hektary nebo 50 % souvislé plochy plodiny se stejným stupněm ochranného vlivu vegetace** | **Přípustná míra erozního ohrožení pro půdy hluboké a středně hluboké (t.ha-1.rok-1)** | **Přípustná míra erozního ohrožení pro půdy mělké (t.ha-1.rok-1)** |
| **Plocha silně erozně ohrožená** | **0 až 0,045** | **9** | **2** |
| **Plocha mírně erozně ohrožená s vyšším rizikem** | **0,045 až 0,15** | **9** | **2** |
| **Plocha mírně erozně ohrožená s nižším rizikem** | **0,15 až 0,4** | **9** | **2** |

**Příloha č. 18**

**Stanovení druhu erozně ohrožených ploch podle § 8 odst. 3**

**Tabulka č. 1 - souvislá plocha plodiny 2,01 - 4 hektarů (včetně)\*)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Druh erozně ohrožené plochy** | **Součin hodnot faktoru ochranného vlivu vegetace a faktoru protierozních opatření pro souvislou plochu plodiny se stejným stupněm ochranného vlivu vegetace přesahující 2 hektary souvislé plochy plodiny se stejným stupněm ochranného vlivu vegetace** | **Přípustná míra erozního ohrožení pro půdy hluboké a středně hluboké (t.ha-1.rok-1)** | **Přípustná míra erozního ohrožení pro půdy mělké (t.ha-1.rok-1)** |
| **plocha silně erozně ohrožená** | **0 až 0,045** | **9** | **2** |
| **plocha mírně erozně ohrožená s vyšším rizikem** | **0,045 až 0,15** | **9** | **2** |
| **plocha mírně erozně ohrožená s nižším rizikem** | **0,15 až 0,4** | **9** | **2** |

**\*) Souvislé plochy plodiny o velikosti 0,01 - 2 hektary (včetně) nejsou zařazeny do žádné z kategorií erozně ohrožené plochy.**

**Tabulka č. 2 - souvislá plocha plodiny větší než 4 ha**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Druh erozně ohrožené plochy** | **Součin hodnot faktoru ochranného vlivu vegetace a faktoru protierozních opatření pro souvislou plochu plodiny se stejným stupněm ochranného vlivu vegetace přesahující 2 hektary nebo 50 % souvislé plochy plodiny se stejným stupněm ochranného vlivu vegetace** | **Přípustná míra erozního ohrožení pro půdy hluboké a středně hluboké (t.ha-1.rok-1)** | **Přípustná míra erozního ohrožení pro půdy mělké (t.ha-1.rok-1)** |
| **plocha silně erozně ohrožená** | **0 až 0,045** | **9** | **2** |
| **plocha mírně erozně ohrožená s vyšším rizikem** | **0,045 až 0,15** | **9** | **2** |
| **plocha mírně erozně ohrožená s nižším rizikem** | **0,15 až 0,4** | **9** | **2** |

**Příloha č. 19**

**Druhy zlepšujících plodin podle § 8 odst. 1 písm. a) a b)**

|  |
| --- |
| **Čičorka** |
| **Čočka** |
| **Hrachor** |
| **Hrách** |
| **Jestřabina** |
| **Jetel** |
| **Kmín** |
| **Komonice** |
| **Koriandr** |
| **Kozinec** |
| **Krambe habešská (Katrán etiopský)** |
| **Lupina bílá, žlutá, úzkolistá** |
| **Luskoobilní směs bez podsevu** |
| **Luskoobilní směs s podsevem dusík vázajících plodin** |
| **Mastňák habešský**  **Meziplodina dle přílohy 11** |
| **Ostropestřec mariánský** |
| **Peluška** |
| **Pískavice řecké seno** |
| **Pohanka obecná** |
| **Ředkev** |
| **Sléz** |
| **Směs bílkovinných plodin (dusík vázajících plodin) jednoletých** |
| **Směs bílkovinných plodin (dusík vázajících plodin) jednoletých s ostatními plodinami do 50 %** |
| **Směs bílkovinných plodin (dusík vázajících plodin) víceletých** |
| **Směs bílkovinných plodin (dusík vázajících plodin) víceletých s jednoletými plodinami do 50 %** |
| **Směs krmná (čejka)** |
| **Směsky luskovin** |
| **Směs pro dělící pás** |
| **Směs pro dělící pás (prémiová)** |
| **Směs pro druhově bohaté pokrytí orné půdy** |
| **Směs pro erozní pás** |
| **Směs pro erozní pás (prémiová)** |
| **Směs pro krmný biopás** |
| **Směs pro meziplodiny** |
| **Směs pro meziplodiny proti utužení půdy** |
| **Směs pro meziplodiny pro zlepšení struktury půdy** |
| **Směs pro nektarodárný biopás** |
| **Směs pro ochranný pás kolem krajinného prvku (prémiová)** |
| **Směs pro opylovače (čejka)** |
| **Směs pro ozeleněný kolejový řádek (prémiová)** |
| **Směs pro souvrať** |
| **Směs pro souvrať (prémiová)** |
| **Směs dusík vázajících plodin neprodukčních jednoletých** |
| **Směs dusík vázajících plodin neprodukčních jednoletých s ostatními plodinami do 50 %** |
| **Směs dusík vázajících plodin neprodukčních víceletých** |
| **Směs dusík vázajících plodin neprodukčních víceletých s ostatními plodinami do 50 %** |
| **Trávy čeledi lipnicovité a jejich směsi** |
|  |
| **Svazenka** |
| **Světlice barvířská** |
| **Štírovník růžkatý** |
| **Tolice** |
| **Trávy pro ochranné pásy** |
| **Trávy s leguminózami** |
| **Úročník bolhoj** |
| **Vičenec ligrus** |
| **Vikev** |
| **Vojtěška** |
| **Vojtěškotravní směs (s převahou jetelovin)** |
| **Vojtěškotravní směs (s převahou travin)** |
| **Žito trsnaté (lesní)** |

**Příloha č. 1**

**Půdoochranné technologie pro plodiny se střední ochrannou funkcí na silně erozně ohrožené ploše**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Číslo půdoochranné technologie** | **Půdoochranné technologie** | **Minimální parametry půdoochranné technologie** |
|  | POT založená na prostorovém dělení pozemku  Obsetí plochy plodiny plodinou s vysokou ochrannou funkcí | Maximálně 4 ha, minimální strojově obhospodařovatelná šíře pásu minimálně 3 m, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
|  | POT založené na prostorovém dělení pozemku  Vytvoření zasakovacích, ochranných, předělovacích pásů osetých plodinou s vysokou ochrannou funkcí | Maximálně 4 ha, minimální strojově obhospodařovatelná šíře pásu minimálně 3 m, minimální základní délka pásu 20 m, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
|  | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Zakládání do ochranné plodiny nebo rostlinných zbytků – přímé setí nebo provedení podmítky bez následné orby | Vizuálně prokazatelné |
|  | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Pásové zpracování půdy | Vizuálně prokazatelné |
|  | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Zakládání porostu s pomocnou plodinou | Deklarace pomocné plodin v jednotné žádosti, vizuálně prokazatelné, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
|  | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Podsev plodiny s vysokou ochrannou funkcí | Deklarace plodiny v podsevu v jednotné žádosti, vizuálně prokazatelné, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
|  | POT založené na zlepšení struktury půdy  Hloubkové kypření (pro řepku, bob, obiloviny) | Minimálně 25 cm, hlášení v LPIS |
|  | POT individuálně zvolené pro určitý pozemek/celofaremní plán  Specifická POT | Potvrzení odbornou institucí – Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i., Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i., Česká zemědělská univerzita v Praze, Mendelova univerzita v Brně, České vysoké učení technické v Praze, Vysoké učení technické v Brně, Univerzita Palackého v Olomouci |

**Příloha č. 3**

**Půdoochranné technologie pro plodiny se střední ochrannou funkcí na mírně erozně ohrožené ploše s vyšším rizikem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Číslo půdoochranné technologie** | **Půdoochranné technologie** | **Minimální parametry půdoochranné technologie** |
| 1. | POT založená na prostorovém dělení pozemku  Obsetí plochy plodiny plodinou s vysokou ochrannou funkcí | Maximálně 10 ha, minimální strojově obhospodařovatelná šíře pásu minimálně 3 m, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
| 2. | POT založená na prostorovém dělení pozemku  Vytvoření zasakovacích, ochranných, předělovacích pásů osetých plodinou s vysokou ochrannou funkcí | Maximálně 10 ha, minimální strojově obhospodařovatelná šíře pásu minimálně 3 m, minimální základní délka pásu 20 m, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
| 3. | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Zakládání do ochranné plodiny nebo rostlinných zbytků – přímé setí nebo provedení podmítky bez následné orby | Vizuálně prokazatelné |
| 4. | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Pásové zpracování půdy | Vizuálně prokazatelné |
| 5. | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Zakládání porostu s pomocnou plodinou | Deklarace pomocné plodin v jednotné žádosti, vizuálně prokazatelné, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
| 6. | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Podsev plodiny s vysokou ochrannou funkcí | Deklarace plodiny v podsevu v jednotné žádosti, vizuálně prokazatelné, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
| 7. | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Pěstování obilovin ve směsi s luskovinami | Minimální podíl luskoviny 50 % v porostu |
| 8. | POT založené na zlepšení struktury půdy  Hloubkové kypření (pro řepku, bob, obiloviny) | Minimálně 25 cm, hlášení v LPIS |
| 9. | POT založené na zlepšení struktury půdy  Aplikace organické hmoty do půdy | Minimálně 25 t/hektar tuhých statkových nebo organických hnojiv, s výjimkou hnojiv pocházejících z chovů drůbeže, nebo min. 15t/ha kejdy v kombinaci se slámou nebo zeleným hnojením |
| 10. | POT individuálně zvolené pro určitý pozemek/celofaremní plán  Specifická POT | Potvrzení odbornou institucí – Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i., Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i., Česká zemědělská univerzita v Praze, Mendelova univerzita v Brně, České vysoké učení technické v Praze, Vysoké učení technické v Brně, Univerzita Palackého v Olomouci |
| 11. | POT dle přílohy 1 |  |

**Příloha č. 20**

**Půdoochranné technologie pro plodiny s nízkou ochrannou funkcí na mírně erozně ohrožené ploše s vyšším rizikem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Číslo půdoochranné technologie** | **Půdoochranné technologie** | **Minimální parametry půdoochranné technologie** |
| 1. | POT založená na prostorovém dělení pozemku  Obsetí plochy plodiny plodinou s vysokou ochrannou funkcí | Maximálně 4 ha, minimální strojově obhospodařovatelná šíře pásu minimálně 3 m, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
| 2. | POT založená na prostorovém dělení pozemku  Vytvoření zasakovacích, ochranných, předělovacích pásů osetých plodinou s vysokou ochrannou funkcí | Maximálně 4 ha, minimální strojově obhospodařovatelná šíře pásu minimálně 3 m, minimální základní délka pásu 20 m, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
| 3. | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Zakládání do ochranné plodiny nebo rostlinných zbytků – přímé setí nebo provedení podmítky bez následné orby | Vizuálně prokazatelné |
| 4. | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Pásové zpracování půdy | Vizuálně prokazatelné |
| 5. | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Zakládání porostu s pomocnou plodinou | Deklarace pomocné plodin v jednotné žádosti, vizuálně prokazatelné, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
| 6. | POT založené na zlepšení struktury půdy  Hloubkové kypření pro krmnou řepu a cukrovku | Minimálně 25 cm, hlášení v LPIS |
| 7. | POT založené na zlepšení struktury půdy  Aplikace organické hmoty 25 t/ha na max. 10 ha plochy plodiny  (obsetí plochy plodiny plodinou se střední nebo vysokou ochrannou funkcí nebo vytvoření zasakovacích pásů osetých plodinou se střední nebo vysokou ochrannou funkcí) | Min. 25 t/hektar tuhých statkových nebo organických hnojiv, s výjimkou hnojiv pocházejících z chovů drůbeže, nebo min. 15t/ha kejdy v kombinaci se slámou nebo zeleným hnojením  Maximálně 10 ha, minimální strojově obhospodařovatelná šíře pásu minimálně 2,5 - 3 m, minimální základní délka pásu 20 m |
| 8. | POT založené na zlepšení struktury půdy  Odkameňování, hrázkování, důlkování u brambor | Odkameňování: vizuálně. Hrázkování, důlkování: GT foto povinnost předložit při kontrole na místě SZIF |
| 9. | POT individuálně zvolené pro určitý pozemek/celofaremní plán  Specifická POT | Potvrzení odbornou institucí – Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i., Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i., Česká zemědělská univerzita v Praze, Mendelova univerzita v Brně, České vysoké učení technické v Praze, Vysoké učení technické v Brně, Univerzita Palackého v Olomouci |

**Příloha č. 21**

**Půdoochranné technologie pro plodiny s nízkou ochrannou funkcí na mírně erozně ohrožené ploše s nízkým rizikem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Číslo půdoochranné technologie** | **Půdoochranné technologie** | **Minimální parametry půdoochranné technologie** |
| 1. | POT založená na prostorovém dělení pozemku  Obsetí plochy plodiny plodinou s vysokou ochrannou funkcí | Maximálně 10 ha, minimální strojově obhospodařovatelná šíře pásu minimálně 3 m, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
| 2. | POT založená na prostorovém dělení pozemku  Vytvoření zasakovacích, ochranných, předělovacích pásů osetých plodinou s vysokou ochrannou funkcí | Maximálně 10 ha, minimální strojově obhospodařovatelná šíře pásu minimálně 3 m, minimální základní délka pásu 20 m, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
| 3. | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Zakládání do ochranné plodiny nebo rostlinných zbytků – přímé setí nebo provedení podmítky bez následné orby | Vizuálně prokazatelné |
| 4. | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Zakládání porostu s pomocnou plodinou | Deklarace pomocné plodin v jednotné žádosti, vizuálně prokazatelné, plodina s vyšší ochrannou funkcí |
| 5. | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Pásové zpracování půdy | Vizuálně prokazatelné |
| 6. | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Ozelenění kolejových řádků | Minimální šířka kolejového řádku 2,5 m, plodina vyšší ochrannou funkcí |
| 7. | POT založené na zajištění pokryvnosti půdy  Zakládání porostu do úzkých řádků pro kukuřici a čirok | Úzké řádky maximálně 50 cm pro kukuřici a čirok |
| 8. | POT založené na zlepšení struktury půdy  Hloubkové kypření pro krmnou řepu a cukrovku | Minimálně 25 cm, hlášení v LPIS |
| 9. | POT založené na zlepšení struktury půdy  Odkameňování, hrázkování, důlkování u brambor | Odkameňování: vizuálně. Hrázkování, důlkování: GT foto povinnost předložit při kontrole na místě SZIF |
| 10. | POT založené na zlepšení struktury půdy  Aplikace organické hmoty 25 t/ha | Min. 25 t/hektar tuhých statkových nebo organických hnojiv, s výjimkou hnojiv pocházejících z chovů drůbeže, nebo min. 15t/ha kejdy v kombinaci se slámou nebo zeleným hnojením |
| 11. | POT individuálně zvolené pro určitý pozemek/celofaremní plán  Specifická POT | Potvrzení odbornou institucí – Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i., Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i., Česká zemědělská univerzita v Praze, Mendelova univerzita v Brně, České vysoké učení technické v Praze, Vysoké učení technické v Brně, Univerzita Palackého v Olomouci |
| 12. | POT dle přílohy 20 |  |