



Kód 1.28.54

Kambizemě převážně na středních svazích se západní či východní expozicí (jihoozápadní až severozápadní či jihovýchodní až severovýchodní) nebo se severní expozicí (severozápadní až severovýchodní) a celkovým obsahem skeletu 25 - 50 %. Půdy hluboké až středně hluboké v teplém, suchém klimatickém regionu a produkčně málo významné.

Obecné informace o 1.28.54

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 1.28.54 legislativně spadá dle [Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb.](#) do V. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle [Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku \(oceňovací vyhlášky\) č. 441/2013 Sb.](#) je 3.13 Kč za m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 24. Jedná se o produkčně málo významné půdy.

Klimatický region: 1 - teplý, suchý

Hledaná bonitovaná půdně ekologická jednotka spadá do prvního klimatického regionu, který je rozšířen v nejsušší oblasti Čech (Mostecká pánev, Žatecko, západní část České křídové tabule a západní část Pražské plošiny po levý břeh Vltavy).

Charakteristika regionu

Suma teplot nad 10 °C
Průměrná roční teplota °C
Průměrný úhrn srážek (mm)
Pravděpodobnost suchých vegetačních období v %
Vláhová jistota ve vegetačním období

Rozsah hodnot

2600 - 2800
8 - 9
pod 500
40 - 60
0 - 2

Hlavní půdní jednotka: 28 - kambizemě

Genetický půdní představitel dle KPP
Půdotvorný substrát
Skupina půdních typů

kambizem modální eubazická (KAm^e'), kambizem modální eutrofní (KAmb^e)
basické vyvřeliny
kambizemě

Hydropedologické charakteristiky

Půdy se střední rychlostí infiltrace i při úplném nasycení, zahrnující převážně půdy středně hluboké až hluboké, středně až dobře odvodněné, hlinitopísčité až jílovitohlinité.

Hydropedologická charakteristika	Rozsah hodnot	Kategorie
Hydrologická skupina	0.1 - 0.2 mm.min ⁻¹	B - půdy se střední rychlostí infiltrace
Infiltrace a propustnost	0.10 - 0.15 mm.min ⁻¹	střední
Retenční vodní kapacita	220 - 320 l.m ⁻²	vyšší střední
Využitelná vodní kapacita	150 - 199 l.m ⁻²	vyšší střední

Náchylnost k zamokření, vysychání

Trvale zamokřená půda	ne
Periodicky zamokřená půda	ne
Vysychavá půda	ne

Vhodnost půdy ke změně kultury

Vhodnost k zatravnění	nevhodná
Vhodnost k zalesnění	nevhodná
Vhodnost ke stavbě nádrží	nevhodná

Limity využití a ohroženost

Typ	Hodnoty	Ohroženost
Ohroženost acidifikací	od 28	zanedbatelná
Ohroženost utužením	nízká	nízká
Potenciální ohroženost větrnou erozí	0	bez ohrožení

Sklonitost a expozice: 5

Sklonitost	střední sklon	sklon 7 - 12 °
Orientace k světovým stranám	východ a západ (jihozápad až severozápad, jihovýchod až severovýchod), sever (severozápad až severovýchod)	-

Hloubka a skeletovitost: 4

Skeletovitost	středně skeletovitá	s celkovým obsahem skeletu 25 - 50 %
Hloubka půdy	půda hluboká, půda středně hluboká	hloubka od 30 cm

Společná zemědělská politika

[Nařízení vlády 262/2012 Sb.](#) o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu

stanovuje zranitelné oblasti dusičnany (ZOD) a akční program pro tyto oblasti. Seznam ZOD je dostupný v příloze č. 1 tohoto nařízení. Akční program se vztahuje k provozování zemědělské výroby ve zranitelných oblastech a používání a skladování hnojiv. BPEJ jsou rozhodující pro stanovení následujícího rozdělení zemědělské půdy:

Období zákazu hnojení (§ 6, odst. 1)

Období zákazu hnojení závisí na začlenění pozemku do klimatického regionu, v návaznosti na pěstovanou plodinu a kategorii hnojiva z hlediska rychlosti uvolňování dusíku z hnojiva. Klimatické regiony 0 až 5 jsou převážně suššího a teplejšího charakteru (= kratší období zákazu hnojení), klimatické regiony 6 až 9 jsou spíše vlhčí a chladnější (= delší období zákazu hnojení).

Vyhledaná BPEJ 1.28.54 spadá do 1. klimatického regionu.

Klimatický region	Minerální dusíkatá hnojiva	Hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem	Hnojiva s pomalu uvolnitelným dusíkem a upravené kaly***
1	1. 11. - 15. 2. (1. 11. - 31. 1.**)	30. 11. - 15. 2. (30. 11. - 31. 1.**)	15. 12. - 15. 2.

Vysvětlivky:

** platí na zemědělských pozemcích s průměrnou sklonitostí nepřevyšující 5 stupňů a s porostem plodin.

*** platí i pro upravené kaly; pokud nedojde k následnému pěstování hlavních plodin nebo meziplodin v tomto kalendářním roce, je zakázáno hnojení také v období od 1. června do 31. července.

Aplikační pásma (§ 7, odst. 7)

Zemědělská půda v ZOD je rozčleněna do tří aplikačních pásem (I., II., III.) podle rizika vyplavení dusičnanů z půdního profilu s využitím systému bonitovaných půdně ekologických jednotek. Půdy ve III. aplikačním pásmu jsou navíc ještě rozděleny podle rizika infiltrace na aplikační pásma III.a se středním rizikem infiltrace a III.b s vysokým rizikem infiltrace (viz příloha č. 2 k tomuto zákonu, tabulky č. 2 až 5).

Vyhledané BPEJ 1.28.54 přísluší III a. aplikační pásmo (zvláště vyčleněné půdy, půdy se středním rizikem infiltrace) - jedná se o propustné půdy.

Skladování dusíkatých hnojivých látek v ZOD v HPJ 28 (§ 9, odst. 3)

Na těchto půdách lze za určitých podmínek uložit tuhá statková hnojiva. Další podmínky uložení jsou uvedeny v [§ 9 Nařízení vlády 262/2012 Sb.](#)

Hospodaření na svažitých zemědělských pozemcích (§ 11)

Na těchto půdách je z důvodu ochrany půdy před erozí a ochrany vod před znečištěním omezeno pěstování erozně nebezpečných plodin (odst. 1) a může být omezeno použití hnojiv (odst. 2 a 3). Podrobněji v [§ 11 Nařízení vlády 262/2012 Sb.](#)

[Nařízení vlády 75/2015 Sb.](#) o podmínkách provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření

upravuje v návaznosti na přímo použitelné předpisy Evropské unie podmínky provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření.

Podopatření zatravňování orné půdy (§ 20) a Sazby dotace (§ 23)

Vyhledaná BPEJ 1.28.54 s hlavní půdní jednotkou 28 je nevhodná k zatravnění.

Podrobněji se problematice zatravnění věnuje [§ 20 Nařízení vlády 75/2015 Sb.](#) Sazby dotací jsou blíže popsány v [§ 23 Nařízení vlády 75/2015 Sb.](#)

Nařízení vlády 48/2017 Sb. o stanovení požadavků podle aktů a standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu pro oblasti pravidel podmíněnosti a důsledků jejich porušení pro poskytování některých zemědělských podpor

Toto nařízení v návaznosti na přímo použitelné předpisy Evropské unie

a) upravuje některé podmínky pro poskytování přímých podpor, některých podpor v rámci společné organizace trhu s vínem a některých podpor Programu rozvoje venkova Státním zemědělským intervenčním fondem za účelem snížení nebo neposkytnutí dotací z důvodu porušení pravidel podmíněnosti a

b) stanovuje kontrolované požadavky podle aktů pro oblasti pravidel podmíněnosti a standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu pro oblasti pravidel podmíněnosti a důsledky jejich porušení pro poskytování těchto dotací.

Standardy Dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES)

Standardy Dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES) zajišťují zemědělské hospodaření ve shodě s ochranou životního prostředí a jsou součástí Kontroly podmíněnosti. Jsou definovány v nařízeních jednotlivých dotačních titulů a jejich dodržování je pro zemědělce v České republice povinné od roku 2004. Hospodaření v souladu se standardy DZES je jednou z podmínek poskytnutí plné výše přímých podpor, některých podpor Programu rozvoje venkova a některých podpor společné organizace trhu s vínem.

Standardy DZES individuálně definují členské země Evropské Unie na základě rámce stanoveného v příloze č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1306/2013, jež obsahuje tyto tematické okruhy: voda, půda a zásoby uhlíku, krajina, minimální úroveň péče.

Data BPEJ jsou použita pro vymezení půdy silně erozně ohrožené a mírně erozně ohrožené v rámci Standardu DZES 5. Ten se zaměřuje na stanovení obhospodařování půdy způsobem, který snižuje riziko degradace půdy a eroze, včetně zohlednění sklonu svahu.

Cílem tohoto standardu je ochrana půdy před vodní erozí a snaha omezit negativní působení důsledků eroze, jako jsou např. škody na komunikacích a nemovitostech způsobené zaplavením nebo zanesením splavenou půdou.