

Změny v legislativě kontroly podmíněnosti rok 2011–2012

Praktická řešení v zemědělských podnicích

„Legislativa a podmínky zemědělského podnikání“



Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova: Evropa investuje do venkovských oblastí



Povětrnost rok 2011

- TEPLOTA rok 2011

DP 9,2 °C

Skutečnost: 10,0°C

Odchylka: 0,8 teplý

Charakteristika: teplý

- SRÁŽKY rok 2011

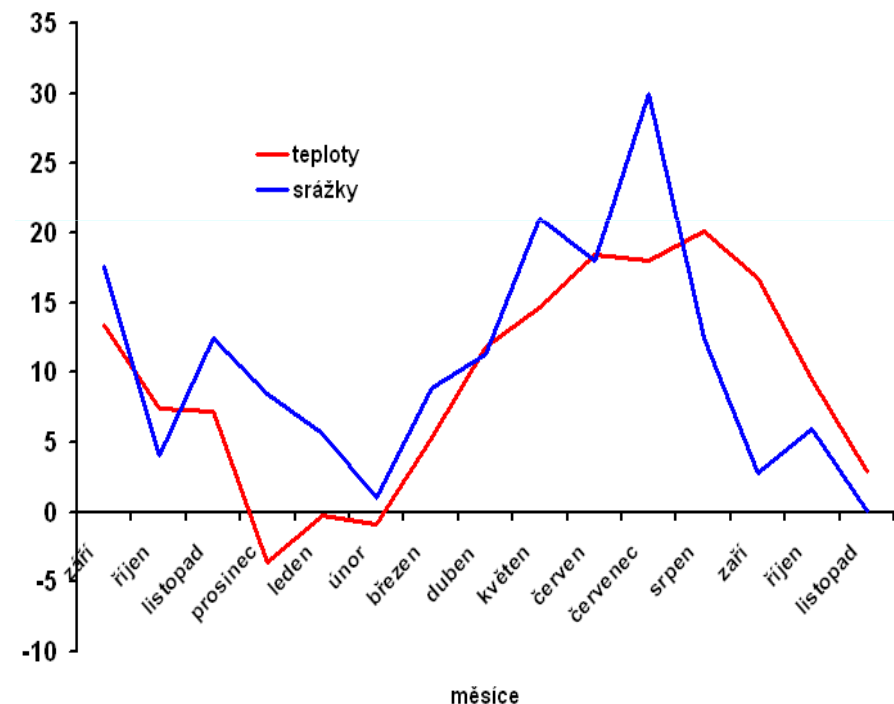
DP 576 mm

Skutečnost: 481,3 mm

Odchylka: 94,7 mm

Charakteristika: suchý

Walter-Liethův klimadiagram - Kroměříž 2010/2011



Povětrnost, hodnocení

- **Listopad 2011:**

srážky

DP 40 mm, skutečnost 0,5 mm

teplota

DP 4,0°C skutečnost 2,9

mimořádně suchý, studený

- **Prosinec 2011:**

srážky

DP 33 mm, skutečnost 12,8

teplota

DP 0,1°C skutečnost 2,8

suchý, teplý

- **HMÚ Kroměříž**

40-letý DP (1971-2010)/

50 letý normál (1901-1950) průměr rok

Srážky: 576 / 599

Teplota 9,2 / 8,7

- Charakteristiky měsíce (DP) :

Mimořádně studený/vlhký

Silně studený/ silně vlhký

Studený/ vlhký

Normální

Teplý/suchý

Silně teplý/ silně suchý

Mimořádně teplý/suchý

Walter-Leithův klimadiagram,

Hydrotermický koeficient Seljanin

Změny kontroly podmíněnosti v roce 2011

GAEC 2

- Rozšíření protierozních opatření i na pozemky označené jako mírně erozně ohrožené
- *Účinnost opatření 1.7. 2011*

SMR

- Rozšíření 9-15
- Nové dozorující instituce
- Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL)
- Státní zemědělská a potravinářská inspekce (SZPI)
- Státní veterinární správa (SVS ČR)

(stávající: UKZÚZ, ČIŽP, SZIF, SRS, ČPI)

Rozšíření kontroly podmíněnosti od roku 2011

GAEC :

- **Změna - rozšíření GAEC 2**

ZÁKONNÉ POŽADAVKY NA HOSPODAŘENÍ:

SMR 9 Uvádění přípravků na trh
SRS 6/6.

SMR 10 Zákaz používání některých
látek v chovech zvířat
(hormonální, tyreostatický účinek, beta
sympatomimetika) (ÚSKVBL) 4/4

SMR 11 obecné zásady a požadavky
potravinového práva, bezpečnost
potravin SZPI /7/21

SMR 11 obecné zásady a požadavky
potravinového práva, bezpečnost
potravin ÚKÚZ 7/21

SMR 11 obecné zásady a požadavky
potravinového práva, bezpečnost
potravin SVS 7/21

potravinový balíček

SMR 12 pravidla pro prevenci a
eradikaci některých přenosných
spongiformních encefalopatií
ÚKZÚZ 2/11

SMR 12 pravidla pro prevenci a
eradikaci některých přenosných
spongiformních encefalopatií
ÚKZÚZ 9/11

SMR 13 – SMR 15
oznamování nákaz SVS 3/3

SMR 11 obecné zásady a požadavky potravinového práva, bezpečnost potravin SZPI /7/21

1. Splňuje potravina **limity na obsah cizorodých látek a reziduí pesticidů**?

2. Je potravina **prostá škůdců** a bez známek mikrobiálního kažení či plísňě viditelné pouhým okem?

3. Je **zabráněno kontaminaci** potravin cizorodými a jinými látkami

4. a kontaminaci způsobené zvířaty a škůdci?

5. Je provozovatel potravinářského podniku schopen **identifikovat** každého **dodavatele** surovin a látek určených k přimísení do potravin?



5. Je provozovatel potravinářského podniku schopen **identifikovat** každého **odběratele** svých produktů?

6. Je zajištěno takové označení nebo identifikace produktu, které zajišťuje jeho **sledovatelnost**?

7. Pokud se provozovatel potravinářského podniku dozvěděl o tom, že jím vyprodukovaná a dodaná potravina či surovina nebyla bezpečná, informoval o tom všechny své odběratele a příslušný dozorový orgán a zajistil **stažení nebezpečné potravin z trhu**?



SMR 11 obecné zásady a požadavky potravinového práva, bezpečnost potravin ÚKZÚZ /7/21

8. Je **provozovatel** krmivářského podniku **řádně registrován** anebo schválen ÚKZÚZ? Odebírá prvovýrobce krmiva jen z provozů řádně registrovaných ÚKZÚZ?
9. Odebírá prvovýrobce **krmiva** jen z **provozů řádně registrovaných ÚKZÚZ**?
10. Je prováděno pravidelné **čištění a vhodná desinfekce** zařízení a vybavení používaných k výrobě krmiv a ke krmení zvířat?
11. Jsou **krmiva skladována** odděleně od chemických látek, odpadů a dalších nebezpečných a zakázaných látek, medikovaných krmiv, doplňkových a jiných krmiv tak, aby bylo **zabráněno jejich kontaminaci či zkrmení zvířatům**, kterým není krmivo určeno a sklady krmiv jsou udržovány čisté a suché a v případě potřeby jsou přijata vhodná opatření k hubení škůdců?
12. Jsou vedeny záznamy o zdroji a množství krmiva a jeho spotřebě tak, aby byl zachován princip **dohledatelnosti** použitého krmiva?
13. Jsou krmiva, vyráběná výhradně pro dané hospodářství, míchána **bez použití doplňkových látek nebo premixů**, s výjimkou látek pro silážování?
14. Vede prvovýrobce **záznamy** o každém použití přípravků na ochranu rostlin, biocidních produktů, geneticky modifikovaného osiva a o výsledcích analýz vzorků krmiv zaměřených na bezpečnost krmiva?

SMR 11 obecné zásady a požadavky potravinového práva, bezpečnost potravin SVS/7/21

15. **Nebyla dodána** na jatka zvířata nebo uváděny do oběhu produkty pocházející ze zvířat, kterým byly **podány látky skupiny a přílohy I směrnice Rady 96/23/EHS?**
16. **Nebyla dodána** na jatka zvířata nebo uvedeny do oběhu produkty pocházející ze zvířat, u kterých **nebyla dodržena ochranná lhůta** u veterinárních léčivých přípravků skupiny B1 a B2 směrnice Rady 96/23/EHS nebo v jejichž produktech byla zjištěna rezidua nad stanovený maximální reziduální limit?
17. **Nebylo dodáno mléko** do mlékárny **bez souhlasu krajské veterinární správy** v době, kdy mělo hospodářství pozastavený nebo odebraný status hospodářství úředně prostého brucelózy skotu nebo úředně prosté brucelózy ovcí a koz?
18. **Nebylo dodáno mléko** do mlékárny **bez souhlasu krajské veterinární správy** v době, kdy mělo hospodářství pozastavený nebo odebraný status hospodářství úředně prostého tuberkulózy skotu?
19. Nezařadil chovatel pro dodávku mléka mléko od zvířat, která ze zdravotního hlediska **nesplňují podmínky pro dodávku mléka?**
20. Je s mlékem při jeho získávání a **skladování zacházeno** tak, aby se **vyloučilo ohrožení zdravotní nezávadnosti** nebo snížení jeho jakosti?
21. Je s vejci zacházeno tak, aby nebyla ohrožena jejich zdravotní nezávadnost nebo jakost?

Nové kontrolované požadavky od roku 2011

- Snižování rizika ohrožení zdraví zvířat, rostlin, lidí
- Zabránění vstupu kontaminujících látek do potravinového řetězce, životního prostředí
- Kontrola vstupů a výstupů do zemědělské produkce, kontrola technologických postupů
- POR, hnojiva, krmiva ostatní používané vstupy – pouze registrované přípravky, přípravky se znalostí původu
- Dodržování **povolených dávek, opakovatelnost použití a ochranných lhůt** při používání POR, hnojiv a veterinárních léčiv – **rezídua, zákaz používání vyjmenovaných látek**
- **Skladování** udržení kvality, zabránění kontaminace prostředí, zabránění kontaminace skladovaného materiálu odpady nebo jinými cizorodými látkami
- evidence, skladová **dokumentace, dodací listy, faktury, označování** potravin - **sledovatelnost**
- Evidence a označování zvířat, vedení související dokumentace - **záznamy zdravotního stavu zvířat, evidence záznamů o veterinární léčbě**
- Zabezpečení **dohledatelnosti** v případě potřeby (výskyt závadné potraviny, nákazy, choroby)

Změna GAEC 2 od 1.1. 2011

GAEC 2 – původní znění

Žadatel na ploše půdního bloku, popřípadě jeho dílu, označené v evidenci půdy jako **silně erozně ohrožená** zajistí, že se **nebudou pěstovat širokořádkové plodiny** kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója a slunečnice. Porosty obilnin a řepky olejné, na takto označené ploše, budou zakládány s využitím půdoochranných technologií, zejména setí do mulče, nebo bezorebné setí.

V případě obilnin nemusí být dodržena podmínka půdoochranných technologií při zakládání porostů pouze v případě, že budou pěstovány s podsevem jetelovin.

GAEC 2 – nové znění standardu

Žadatel na ploše půdního bloku, popřípadě jeho dílu,

označené v evidenci půdy jako

a) **silně erozně ohrožená**,

zajistí, že se **nebudou pěstovat širokořádkové plodiny** kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója a slunečnice; porosty obilnin a řepky olejné na takto označené ploše budou zakládány s využitím půdoochranných technologií, zejména setí do mulče nebo bezorebné setí; v případě obilnin nemusí být dodržena podmínka půdoochranných technologií při zakládání porostů pouze v případě, že budou pěstovány s podsevem jetelovin,

b) **mírně erozně ohrožená**,

zajistí, že **šírokořádkové plodiny kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója a slunečnice budou zakládány pouze s využitím půdoochranných technologií**, zejména setí do mulče nebo bezorebné setí

EROZE – příčiny, projevy

nejvýznamnějších projev degradace půdy

ve světovém i tuzemském měřítku
je

EROZE PŮDY

ohroženo

větrnou erozí 28 %,
vodní erozí 56 %

EROZE geologická
soudobá

normální ↔ zrychlená

GAEC 2 – řešení soudobé eroze,
zejména zrychlené

Příčiny zrychlené eroze

- Výskyt **přívalových dešťů**, silné vysušné větry
- Rozšíření **pěstování širokořádkových plodin**
- Příliš **velké obdělávané celky**, nevhodná orientace
(nad 30ha efektivita stejná, náchylnost k erozi vysoká)
- **Rušení hydrografických prvků** v krajině – remízky, údolnice, cesty, příkopy
- **Snížení vsaku vody do půdy**
- Nezpevněná koryta

Stanovení erozně ohrožených ploch

VÝPOČET INTENZITY VODNÍ EROZE

- Nejčastěji používanou metodou pro stanovení intenzity vodní eroze je tzv. Univerzální rovnice

USLE (Wischmeier, Smith 1978):

$$G = R \times K \times L \times S \times C \times P$$

- **G – průměrná dlouhodobá ztráta půdy (t.ha-1.rok-1),**

R faktor erozní účinnosti
přívalového deště

K faktor erodovatelnosti půdy
struktury ornice, obsahu organické
hmoty a propustnosti půdního profilu

L faktor **délky svahu** vyjadřuje vliv
nepřerušené délky svahu na
velikost ztráty půdy erozí.

S faktor **sklonu svahu** vyjadřuje
sklonu svahu na velikost ztráty
půdy erozí.

C faktor ochranného vlivu vegetace

P faktor protierozních opatření

Maximální hodnota ztráty půdy

Maximální přípustná hodnota ztráty půdy je stanovena u:

mělkých do (do 30 cm) 1 t.ha-1.rok-1

středně hlubokých (30-60 cm) 4 t.ha-1.rok-1

hlubokých (nad 60 cm) 10 t.ha-1.rok-1

Pokud vypočtená ztráta půdy **překračuje** hodnoty přípustných ztrát

je zřejmé, že způsob využívání pozemku nezabezpečuje dostatečnou ochranu půdy před erozí.

Očekává se změna u hlubokých půd na 4 t.ha-1.rok-1

Protierozní opatření

L,C,P – nepřímo K **Organizační opatření**

- delimitace kultur
(ochranné zatravnění, zalesnění)
- velikost a tvar pozemku
- protierozní rozmísťování plodin

Agrotechnická a vegetační opatření

- a) na orné půdě*
- obdělávání po vrstevnicích
- výsev do ochranné plodiny nebo strniště
- důlkování povrchu půdy, hrázkování

- b) na trvalém travním porostu*
- obnova drnu
- protierozní organizace pastvy

c) ve speciálních kulturách (sady, vinice)

- důlkování
- mulčování
- herbicidní úhor
- zatravnění meziřadí
- krátkodobé porosty v meziřadí
- doprovodné objekty

Technická opatření

- terénní urovnávky
- terasy
- příkopy
- průlehy
- protierozní nádrže
- hrázky
- asanace strží
- doprovodné objekty

GAEC, dotace

GAEC

je součástí cross compliance.

ČR do GAEC zařadit řešení erozí
Neplnění GAEC má při nálezu vliv
na

všechny plošné platby

(SAPS, LFA, AEO, apod.)

Soubor protierozních opatření
je

otevřený seznam,

do něhož bude možné nová opatření
přidávat, nebo z něj naopak některá,
která se neosvědčí, **odebírat**
(ověření odkameňování, podrývání)
(stanovisko Mze)

Poradce

- Informace,
- Podklady
- Návrh řešení
- Dotace PRV I.3.4.
- **GAEC 5 tematických okruhů**
- eroze půdy
(GAEC 1, GAEC 2)
- organické složky půdy
(GAEC 3, GAEC 4)
- struktura půdy
(GAEC 5)
- minimální úroveň péče
(GAEC 6, GAEC 7, GAEC 8, GAEC 9)
- ochrana vody a hospodaření s ní
(GAEC 10, GAEC11)



Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

✉ Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5 - Zbraslav

☎ 257 027 233, fax: 257 027 254, e-mail: podni.sluzba@vumop.cz

www.vumop.cz

ŽÁDOST O PŘEHODNOCENÍ EROZNÍ OHROŽENOSTI

Žadatel (uvedou se základní informace a kontakt na žadatele)

Kontakt:

□□□□□

□□□□□

□□□□□

telefon:

□□□□□

email:

□□□□□

Poradce (uvedou se základní informace a kontakt na poradce)

Kontakt:

□□□□□

□□□□□

□□□□□

telefon:

□□□□□

email: Text6

□□□□□

Předmět žádosti (identifikuje se předmětný blok LPIS a zdůvodní se podání žádosti)

Číslo čtverce, zkrácený kód bloku LPIS:

□□□□□

Odůvodnění žádosti:

□□□□□

□□□□□

□□□□□

□□□□□

□□□□□

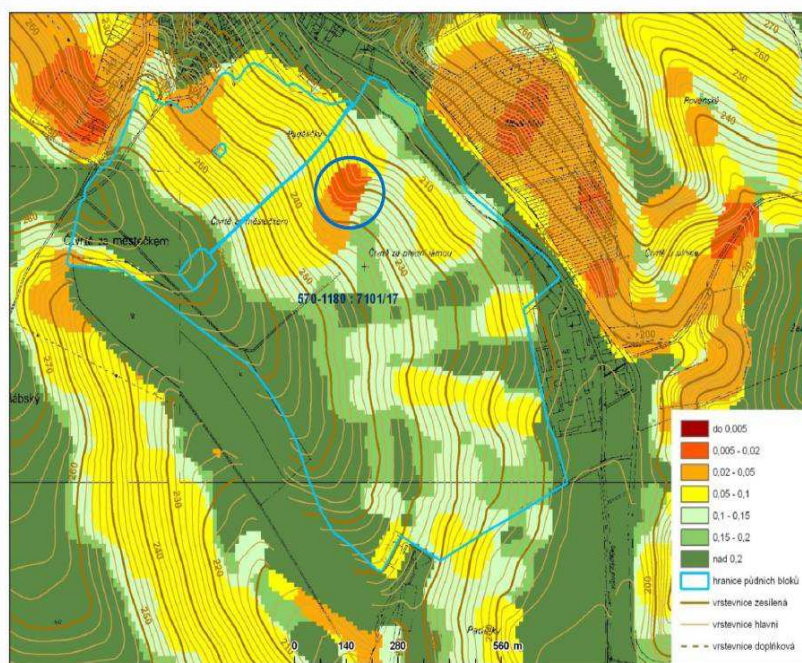
□□□□□

Přehodnocení erozní ohroženosti

Oprávněné žádosti

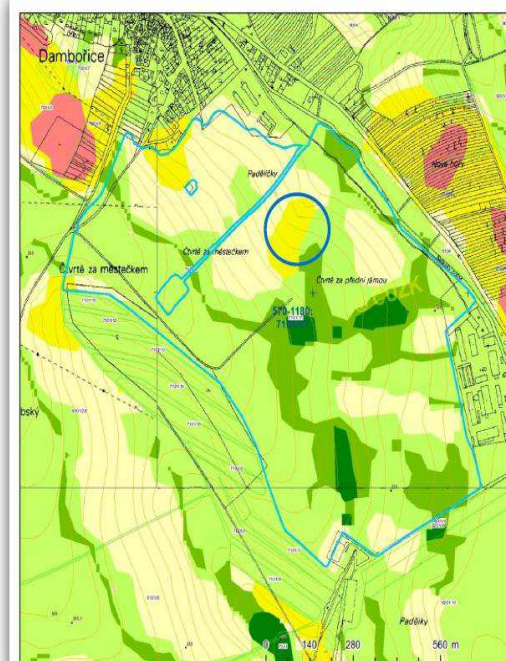
chyba DMT – zavezené úvozy, lomy

Žadatel: V případě PB 7101/17 se jedná o bývalý úvoz, který je již dlouhou dobu zahrnutý a celý pozemek srovnán.



Oprávněné žádosti

chyba DMT – zavezené úvozy, lomy – v LPIS opraveno



Erozní ohroženost - GAEC
Půdní blok č.:7101/17

Půdoochranné technologie MEO půdy

- ☐ **ZÁKLADNÍ půdoochranné technologie** – vyžadují technické vybavení !!!

- ☐ **bezorebné setí** (technologie přímého setí do nezpracované půdy)
- ☐ **setí do mulče**
- ☐ **setí do mělké podmítky**
(za předpokladu dodržení stanovené pokryvnosti povrchu půdy rostlinnými zbytky)
- ☐ **setí do ochranné plodiny**
(např. do vymrzající meziplodiny – svazenka vratičolistá, hořčice bílá)
- ☐ **důlkování**
- **POSKLIZŇOVÉ ZBYTKY!!!?**
- **Jedna s technologií musí být na MEO uplatněna!**
Buď základní nebo specifická!

- ☐ **SPECIFICKÉ půdoochranné technologie** - vyžadují respektovat odtokové linie, velikost pozemku !!!

- ☐ Přerušovací pásy
- ☐ Zasakovací pásy
- ☐ Osetí souvratí
- ☐ Setí/sázení po vrstevnici
- ☐ Odkameňování

Příručka ochrany proti vodní erozi 2011

Na silně i mírně erozně ohrožených plochách lze použít následující půdoochranné technologie, které vyhovují standardu GAEC 2: bezorebné setí/sázení (technologie přímého setí do nezpracované půdy), setí/sázení do mulče, setí/sázení do mělké podmítky, setí/sázení do ochranné plodiny (např. do vymrzající meziploidy – svazenka vratičolistá, hořčice bílá), do podsevu (setý nejpozději s hlavní plodinou), důlkování.

Tyto technologie patří mezi technologie ochranného zpracování půdy, pro něž je charakteristické nejméně 30% pokrytí povrchu půdy posklizňovými rostlinnými zbytky do doby vzcházení porostu a snížení intenzity zpracování půdy.

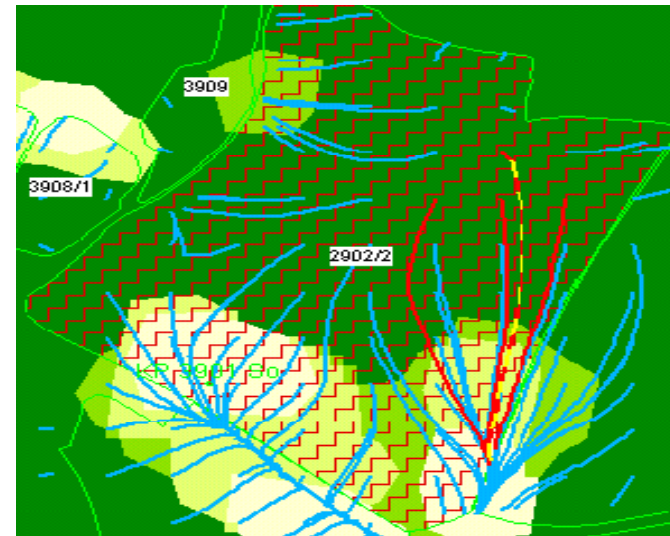
Protože zmíněného procenta pokryvnosti lze bezpečně dosáhnout při zakládání ozimých porostů, zatímco při zakládání jařin je to obtížné, byl pro účely

GAEC 2 upřesněn požadavek na pokryvnost rostlinnými zbytky následovně:

- o Pro SEO plochy zůstává stanovena minimální pokryvnost na 30 %.
- o Pro MEO plochy je stanovena minimální pokryvnost v době zakládání porostu na úrovni 20 %; do 30. června min. 10 % a po 1. červenci musí být vizuálně prokazatelné, že při zakládání porostu byla tato technologie použita

SPECIFICKÉ PŮDOOCHRANNÉ TECHNOLOGIE

- ❑ **půdoochranné technologie** - vyžadují respektovat odtokové linie, velikost pozemku !!!
- ❑ **Přerušovací pásy**
- ❑ **Zasakovací pásy**
- ❑ **Osetí souvratí**
- ❑ **Setí/sázení po vrstevnici**
- ❑ **Odkameňování**



ukázka
odtokových linií a
vrstvy vhodnost k
setí/sázení po
vrstevnici při
zapnuté podkladové
vrstvě

SPECIFICKÉ PŮDOOCHRANNÉ TECHNOLOGIE

Přerušovací pásy
(kódy P1, P2, P3),

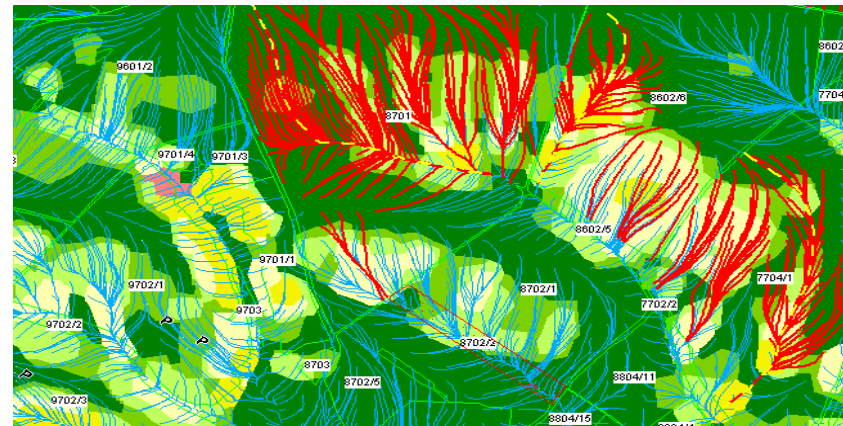
Zasakovací pásy
(kódy Z0, Z1, Z2, Z3),

Souvratě
(kódy S0, S1, S2, S3),

Setí/sázení po vrstevnici
(kódy V0, V1, V2, V3, V4),

Odkameňování (kód K).

- P1 – platí pro PB s průměrnou sklonitostí **do 3 stupňů** včetně nepřerušená **odtoková linie 300 m**
- P2 – platí pro PB s průměrnou sklonitostí **od 3 stupňů do 5 stupňů** včetně – nepřerušená **odtoková linie 250 m**
- P3 – platí pro PB s průměrnou sklonitostí **nad 5 stupňů** nepřerušená **odtoková linie 200 m**



OSETÍ SOUVRATÍ

S0 - platí pro PB s velikostí menší než 35 ha

-souvrať jiné než širokořádkové plodiny

-minimální šířka 12 m

-založen na spodní hranici PB/DPB, nebo na spodní hranici souvislé plochy plodiny zasahující na plochu MEO

-pás protíná všechny odtokové linie povrchové vody vyznačené v LPIS v rámci příslušného PB/DPB, které zasahují do plochy MEO

S1: 300 metrů

S2: 250 metrů

S3: 200 metrů

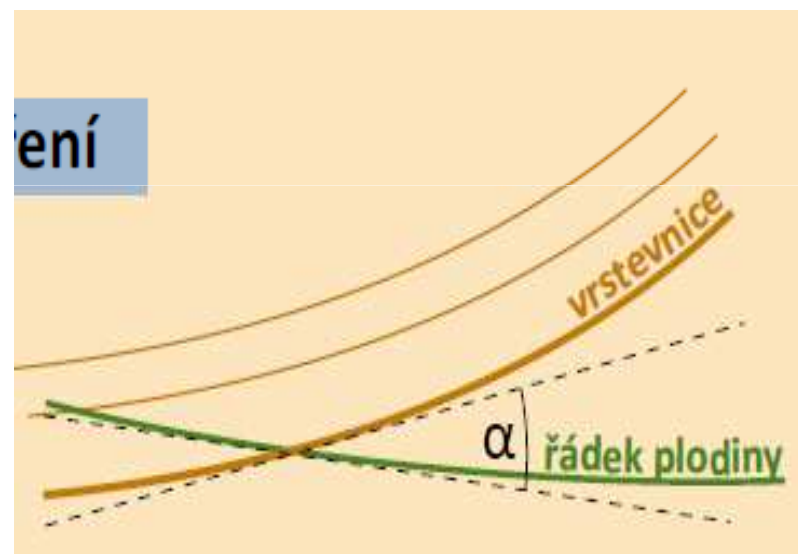
(měreno proti směru odtokové linie od horní hrany souvratě), je kromě zasakovacího pásu nutné realizovat i půdoochrannou technologii přerušovacích pásů.

Jako zasakovací pás pro účely plnění podmínek GAEC 2 nelze použít biopás založený s dotací v rámci AEO EAFRD.

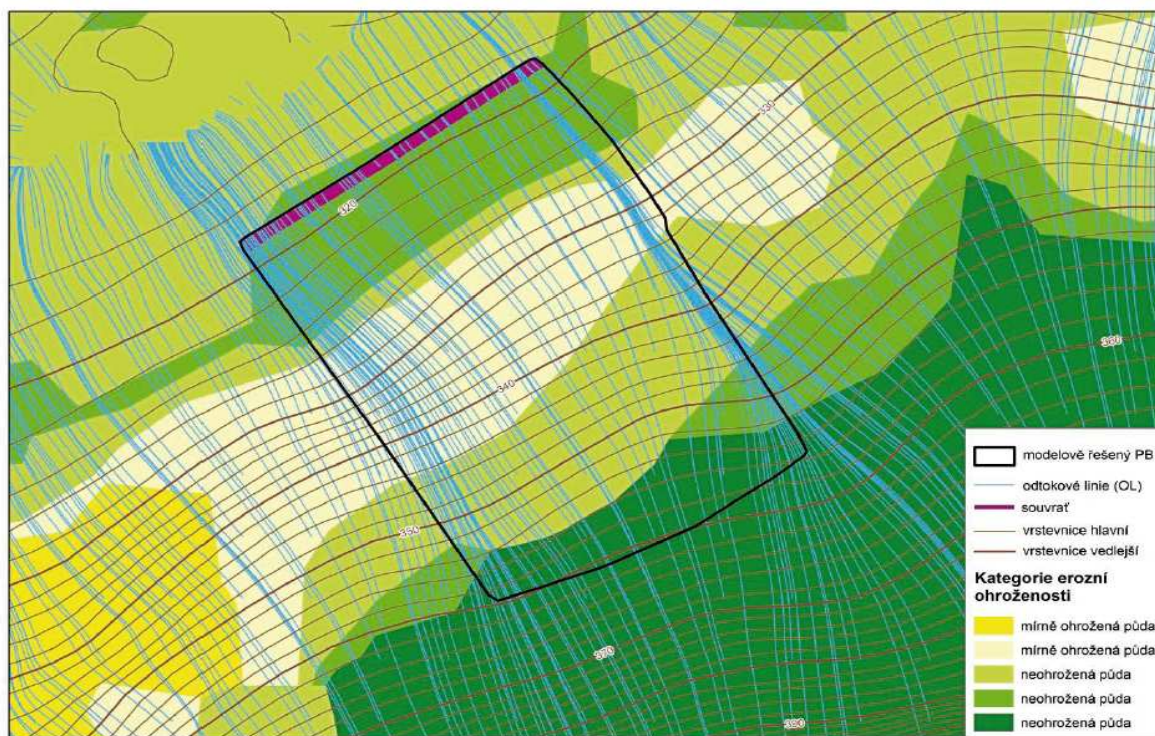
POZOR: jestliže platí pro PB velikost větší než 35 ha, ale nesplňuje některou z dalších podmínek S1, S2 nebo S3 spadá do opatření S0.

SETÍ/SÁZENÍ PO VRSTEVNICI

- V1 - platí pro PB s velikostí menší než 35 ha, s průměrnou sklonitostí do 3 stupňů včetně a nejdelší délkou odtokové linie zasahující do plochy MEO přesahující délku **600 m**
- V2 - platí pro PB s velikostí menší než 35 ha, s průměrnou sklonitostí od 3 do 5 stupňů včetně a nejdelší délkou odtokové linie zasahující do plochy MEO přesahující délku **500 m**
- V3 - platí pro PB s velikostí menší než 35 ha, s průměrnou sklonitostí nad 5 stupňů a nejdelší délkou odtokové linie zasahující do plochy MEO přesahující délku **400 m**
- V4 - platí pro PB s velikostí menší než 35 ha, kde délky odtokových linií jsou kratší než uvedené kombinace délek a sklonitostí u textů V1, V2 a V3



Osetí souvratí



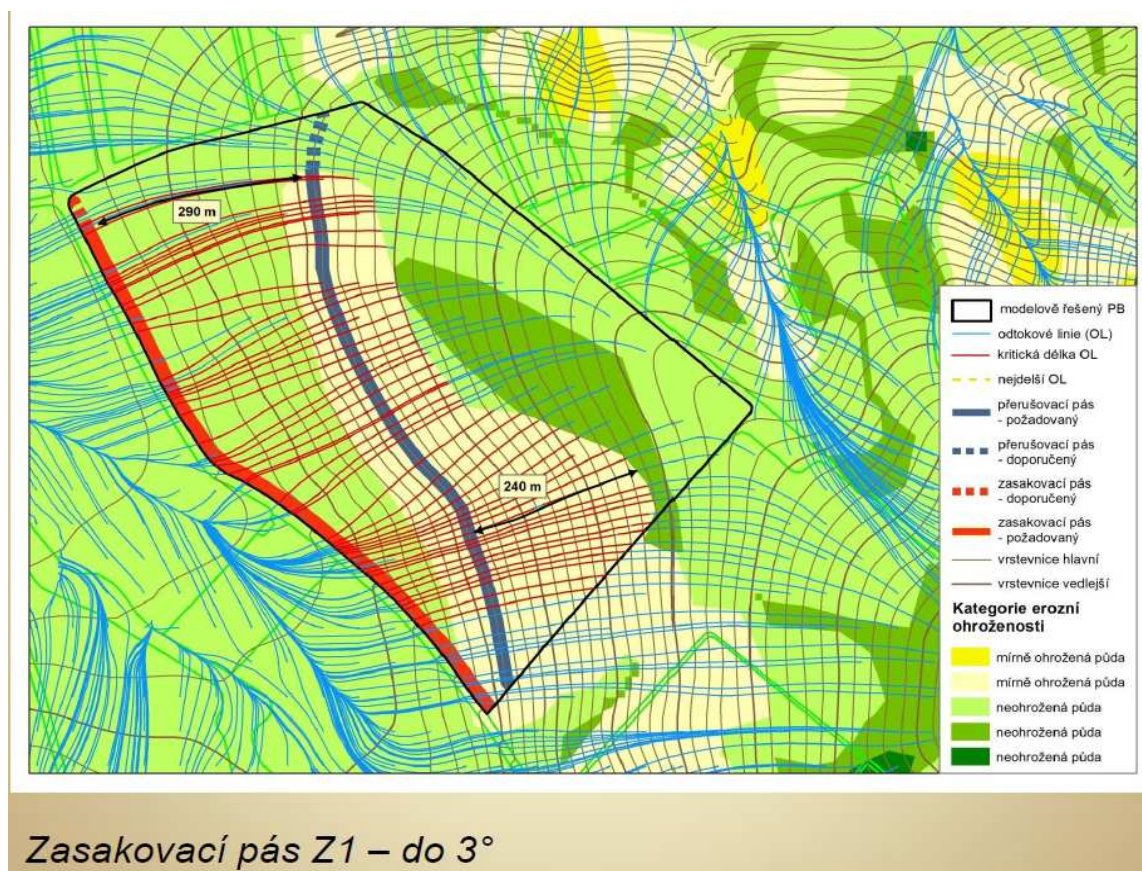
Souvrát' S0 – PB do 35 ha

ZASAKOVACÍ PÁSY



Zasakovací pás Z0 – PB do 35 ha

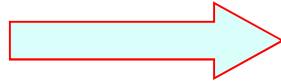
ZASAKOVACÍ PÁSY



POSTUP

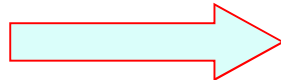
návrhu použitých technologií na MEO půdách

- ❑ Zjištění rozsahu a lokalizace erozně ohrožených ploch



- ❑ Doplnění osevu hospodářský rok 2012

- ❑ Zvážit omezení pěstování ŠP na erozně ohrožené ploše



- ❑ Konkrétní řešení situace na jednotlivých erozně ohrožených pozemcích
- volba zda základní nebo specifická

1. Na záložce Tisky si najdu tisk č. 11 **Erozní ohroženost** PB/DPB. V sloupečku Q uplatňované opatření pro osevy 1.7.2011 až 30.6.2012 a všímám si kódu. Vyznačím si PB kde se vyskytuje kód s erozí, doplním osev, hledám řešení pro širokořádkovou p.
2. **Než přejdu do mapy, je vhodné se zamyslet jakou PT mi situace na podniku umožňuje aplikovat.** Pokud nelze využít některou z obecných PT (bezorebné setí, setí do mulče apod.), pak z tisku č. 11 sloupečku R zhodnotím, kterou ze specifických PT použít.
3. Pokud nelze uplatnit PT **setí/sázení po vrstevnicích** nebo **souvratě** je vhodné se zamyslet nad **rozdělením bloku**.

P O S T U P

návrhu použitých technologií na MEO půdách

Specifické PT doporučujeme aplikovat z hlediska minimalizace agrotechnických komplikací dle **následujícího pořadí:**

- a. **Realizovat setí/sázení po vrstevnici** - Jestliže má blok kód V4 (sloupec R) a současně je rizikovost setí/sázení po vrstevnici **vhodná nebo méně vhodná** (sloupec F), doporučuje se setí/sázení po vrstevnici.
- b. **Vytvořit jednu souvrať bez nutnosti přerušovacího pásu** - Jestliže má blok kód S0 (sloupec R) a souvrať je technicky možná (tj. část bloku, kde má být souvrať je přístupná), doporučuje se udělat souvrať s obilninou o šíři 12 metrů minimálně – zemědělec by si šíři měl určit podle násobků sečky, ramen postřikovače apod. V
- c. **Z rizikové části bloku se SEO/MEO vyloučit pěstování ŠP** – tj. blok agrotechnicky rozdělit na více plodin. Rozdělení může **být ad hoc** (na jednu sezónu) nebo **trvalého charakteru** (pak lze rozdělit blok na AZV, ale mez mezi **částmi bloku** musí mít alespoň 2 metry šíři).
- d. Teprve **poslední variantou je vytváření přerušovacích či zasakovacích pásů** v požadované vzdálenosti (agrotechnicky nejnáročnější opatření).

EROZNÍ OHROŽENÍ - podklady LPIS

platné od 1.7. 2011 do 30.6 2012

eroze.pdf - Adobe Reader

Soubor Úpravy Zobrazení Dokument Nástroje Okna nápověda

1 / 5 134% Hledat

Zavřít

Evidované údaje o půdních blocích/dílech:

Poř. č.	Čtverec	Kód bloku/dílu	Kultura	Celková výměra bloku [ha]	Pro osevy v období 01.07.2010 - 30.06.2011				Pro osevy v období 01.07.2011 - 30.06.2012			
					Vým. silně ohrožené půdy [ha]	Vým. mírně ohrožené půdy [ha]	Výměra neohrožené půdy [ha]	Uplatňované opatření	Vým. silně ohrožené půdy [ha]	Vým. mírně ohrožené půdy [ha]	Výměra neohrožené půdy [ha]	Uplatňované opatření
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	590-1190	6801	R	7,42	0,12	2,35	4,95	A2	0,13	2,34	4,95	A2B2
2	590-1190	6802/2	R	2,28	0,21	0,87	1,20	A2	0,21	0,87	1,20	A2B2
3	590-1190	7708/6	R	4,40	0,76	3,61	0,03	A2	0,76	3,61	0,03	A2B2
4	590-1190	7718	R	1,99	0,70	0,99	0,30	A2	0,70	0,99	0,30	A2B2
5	590-1190	7802	R	1,69	0,05	1,55	0,09	A2	0,05	1,55	0,09	A2B2
6	590-1190	7811/2	R	38,72	0,40	14,42	23,90	A2	0,41	14,41	23,90	A2B2
7	590-1190	8505	R	9,37	0,33	7,77	1,27	A2	0,33	7,77	1,27	A2B2
8	590-1190	8506	R	0,79	0,17	0,54	0,08	A2	0,17	0,54	0,08	A2B2
9	590-1190	8507	R	0,90	0,03	0,87	0,00	A2	0,03	0,87	0,00	A2B2
10	590-1190	8819	R	18,18	1,46	14,38	2,34	A2	1,46	14,38	2,34	A2B2
11	590-1190	5803/1	R	8,48	0,00	0,06	8,42	A1	0,00	0,06	8,42	B2
12	590-1190	5917/1	R	7,92	0,00	0,54	7,38	A1	0,00	0,54	7,38	B2
13	590-1190	6601/2	R	3,00	0,00	1,05	1,95	A1	0,00	1,05	1,95	B2
14	590-1190	6701/1	R	17,14	0,00	2,45	14,69	A1	0,00	2,45	14,69	B2
15	590-1190	6915/7	R	3,15	0,00	3,14	0,01	A1	0,00	3,14	0,01	B2
16	590-1190	7604	R	2,76	0,00	1,38	1,38	A1	0,00	1,38	1,38	B2
17	590-1190	7605/1	R	4,46	0,01	3,76	0,69	A2	0,00	3,76	0,70	B2
18	590-1190	7609/1	R	2,69	0,00	1,71	0,98	A1	0,00	1,71	0,98	B2
19	590-1190	7701/2	R	1,69	0,00	0,41	1,28	A1	0,00	0,41	1,28	B2
20	590-1190	7707/3	R	0,91	0,00	0,82	0,09	A1	0,00	0,82	0,09	B2
21	590-1190	7708/9	R	1,92	0,00	1,79	0,13	A1	0,00	1,79	0,13	B2
22	590-1190	7737/3	R	1,84	0,00	1,43	0,42	A1	0,00	1,41	0,43	B2
23	590-1190	7752	R	0,78	0,00	0,08	0,70	A1	0,00	0,08	0,70	B2
24	590-1190	7753/3	R	0,99	0,00	0,26	0,73	A1	0,00	0,26	0,73	B2
25	590-1190	7801	R	5,12	0,00	0,30	4,82	A1	0,00	0,30	4,82	B2
26	590-1190	7803/1	R	8,73	0,00	3,27	5,46	A1	0,00	3,27	5,46	B2
27	590-1190	7817	R	1,39	0,00	0,09	1,30	A1	0,00	0,09	1,30	B2
28	590-1190	8504	R	7,85	0,00	4,41	3,44	A1	0,00	4,41	3,44	B2
29	590-1190	8529	R	1,44	0,00	1,15	0,29	A1	0,00	1,15	0,29	B2
30	590-1190	8602	R	6,62	0,00	4,52	2,10	A1	0,00	4,51	2,11	B2
31	590-1190	8603	R	3,20	0,00	1,86	1,34	A1	0,00	1,86	1,34	B2
32	590-1190	8702/1	R	1,41	0,00	0,52	0,89	A1	0,00	0,52	0,89	B2
33	590-1190	8704/4	R	4,06	0,00	1,91	2,15	A1	0,00	1,91	2,15	B2
34	590-1190	8712	R	1,12	0,00	0,73	0,39	A1	0,00	0,73	0,39	B2
35	590-1190	8801/1	R	0,63	0,00	1,82	7,91	A1	0,00	1,82	7,91	B2

Start

Výsledky výzku... C:\FARMAR_MZ... C:\FARMAR_MZ... N:\ P:\Poradci\Dene... Nový objekt - T... eroze.pdf - Ad... Microsoft Excel

10:04

GAEC 2 – MEO kontrola na místě

Na plochách půdních bloků, označených jako **mírně erozně ohrožené**,

bude kontrolováno:

zda byly porosty širokořádkových plodin založeny s využitím PT, **zda byla dodržena plocha**

- do konce roku 2011 budou inspektoři SZIFu, v rámci náběhového období, zemědělce pouze upozorňovat, bez udělování sankcí, na nedostatky v hospodaření a na rizika, kterým by se vystavili, kdyby GAEC 2 – MEO nedodržovali
 - **SZIF bude v roce 2012 kontrolovat realizaci půdoochranných technologií**
a nikoli projevy eroze.
Od roku 2013 i projevy eroze

GAEC 2 – kontrola pokryvnosti

- **Hořčice**



10 %

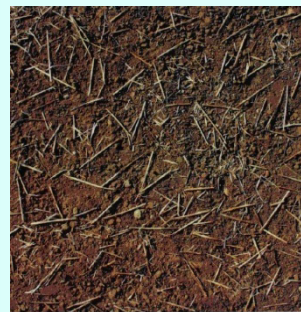


30 %



50 %

- **obilní sláma**



10 %



30 %



50 %

Kontrola SZIF- hodnocení porušení GAEC 2 návrh

Rozsah			Závažnost			Trvalost		Body
Malý	Střední	Velký	Malá	Střední	Velká	Ne	Ano	
Součet ploch, kde došlo k porušení, je 0 - 1ha	Součet ploch, kde došlo k porušení, je 1-2ha	Součet ploch, kde došlo k porušení, je nad 2ha	Přerušovací pás, zasakovací pás či souvrať oseté jinou než širokořádkovou plodinou mají šířku menší než 12 m. Odchylka směru řádků porostu od vrstevnice překročila 30° a je do 40°.	V případech, ve kterých šířka plochy MEO, popřípadě souvislé plochy plodiny zasahující do plochy MEO, je užší než stanovená vzdálenost mezi pásy, nebyl založen minimálně jeden přerušovací pás. Přerušovací pás, zasakovací pás či souvrať neprotly všechny OL zasahující do plochy MEO. Maximální nepřerušovaná délka OL podle průměrné sklonitosti PB byla překročena. Maximální nepřerušovaná délka OL podle průměrné sklonitosti PB většího než 35 ha byla překročena. Maximální nepřerušovaná délka OL označené značkou byla překročena. Odchylka směru řádků porostu od vrstevnice je 40° - 50°.	PT nebyla realizována. (Odchylka směru řádků porostu od vrstevnice je nad 50°.)			
2	6	14	2	10	26	x	2	42

Změny v provádění nitrátové směrnice od roku 2012

Revize zranitelných oblastí

Zrušeno od roku 2012

4 k.ú.

Nově zařazeno od roku 2012 **229 k.ú.**

• KROMĚŘÍŽ

1. Bařice	601047
2. Bílany	604038
3. Karolín u Sulimova	759473
4. Kvasice	678180
5. Nová Dědina	705039
6. Skaštice	748226
7. Střížovice u Kvasic	758132
8. Sulimov	759481
9. Těšnovice	766798
10. Trávník	766810

Hlavní změny v 3. akčním programu NS

původně platnost 1.1.2012 - posunuto-termín ?

- Zpřísnění období zákazu hnojení pro některé plodiny-posun začátku hnojení pro hnojiva s pomalu uvolnitelným dusíkem-hnůj a kompost. Navržený zákaz má být od 15.12 do 15.2. Zatím byl zákaz jen pro ornou půdu.
- Úprava způsobu hnojení do období zákazu-posunutí období zákazů hnojení pouze obilnin a řepky o 14 dní dále do podzimu.
- Rozšíření kategorizace půd spadající pod III. aplikační pásmo-čili pásmo s největším omezením hnojení na podzim.
- Zpřísnění limitů hnojení na plodiny, zde ale platí, že při dokázání vysokých výnosů (např. statistikou) lze používat staré limity, **ale pouze v I-II aplikačním pásmu, ve III budou platit limity nové.**
- U TTP omezení hnojení minerálními hnojivy jednorázovou dávkou 40 kg N u některých TTP.
- Zákaz aplikace N hnojiv v případě nepříznivých půdních podmínek.
- Skladování statkových hnojiv nelze nejen na meliorovaných půdách, ale také nelze na **písčitých půdách.**
- Zákaz používání dusíkatých hnojiv na orných půdách se sklonitostí ne nad 12 o ale už i nad 10 o

Období zákazu hnojení

Zemědělský pozemek s pěstovanou plodinou nebo připravený pro založení porostu plodiny		Období zákazu hnojení	
Plodina nebo kultura	Klimatický region*	Hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem	Minerální dusíkatá hnojiva
Plodiny na orné půdě (mimo travních a <u>jetelovinotravních</u> porostů), trvalé kultury	0 - 5	15. 11. - 31. 1. (1. 11. - 31. 1. ***)	1. 11. - 31. 1. (pro ozimou řepku a ozimou pšenici) 15. 10. - 31. 1. (pro ostatní plodiny)
	6 - 9	5. 11. - 28. 2. (15. 10. - 28. 2. ***)	15. 10. - 15. 2. (pro ozimou řepku a ozimou pšenici) 1. 10. - 15. 2. (pro ostatní plodiny)
Travní (<u>jetelovinotravní</u>) porosty na orné půdě, trvalé travní porosty	0 - 5	15. 11. - 31. 1. (1. 11. - 31. 1. ***)	1. 10. - 28. 2.
	6 - 9	5. 11. - 28. 2. (15. 10. - 28. 2. ***)	15. 9. - 15. 3.
Používání hnojiv s pomalu uvolnitelným dusíkem** na orné půdě je zakázáno v období 1. 6. – 31. 7. (toto ustanovení neplatí v případě následného pěstování ozimých plodin a meziplodin) a v období 1. 12. – 31. 1 a v období 15.12. - 15.2. Používání hnojiv s pomalu uvolnitelným dusíkem na travních porostech je zakázáno v období <u>15.12. - 15.2.</u>			

Vysvětlivky:

* 1. číslice kódu bonitované půdně ekologické jednotky.

** platí i pro upravené kaly

*** termíny platné od roku 1.1.2014

Limity

Plodina	Limit hnojení* v kg N/ha
pšenice ozimá	220-185
pšenice jarní	160-120
žito ozimé	150-120
ječmen ozimý	180-140
ječmen jarní	150-120
oves	150-120
triticale	160-140

kukuřice na zmo	260-220
luskoviny	70-60
brambory sadbové	170-140
brambory konzumní ostatní	200-170
brambory průmyslové rané	220-110
cukrovka	220
krmná řepa	200-170
řepka ozimá	240-220
slunečnice	160-140
mák	120-100
len	100-80
kukuřice na siláž	260-220

- Změna limitů k jednotlivým plodinám**

Změny na základě připomínek EK

Snížení limitů hnojení pro jednotlivé plodiny. Limity byly znovu přepočítány podle potřeby živin pro dosažení

maximálních výnosů dle údajů ČSÚ - až do úrovně jednotlivých podniků

Vypočtená potřeba N se v průměru snížila o 15 % (= nové limity).

Bude možnost v odůvodněných případech limit v I a II aplikačním ve (III.aplikačním pásmu budou platit limity nové)

pásmu překročit, pokud zemědělec kontrole prokáže, že vyšší přísun N odpovídá dosaženému výnosu plodiny. Zdůvodnění může být statistické – časová řada, vyšší výnosy než ze kterých je prováděn výpočet.

Nastavení limitů po polní zelenině a TTP.

Zápočet N do limitu pro kejdu prasat a digestát z bioplynové stanice,

je nově navržen na 70 %.

Změna se promítne do CC SMR 4

Limity

trávy na omé půdě	200
zeli	250
květák	220
brokolice, mrkev	200
kapusta hlávková, celer bulvový	180
kedluben, zeli pekingské, kapusta růžičková	150
cibule kuchyňská, pór pravý, pažitka pravá, okurky salátové, petržel zahradní naťová	120
okurky nakládačky, špenát setý, salát hlávkový, <u>pastinák setý</u> , paprika zeleninová, rajčata	100
ředkvička, řepa salátová, kukuřice cukrová, petržel zahradní kořenová	80
kopr vonný, hrách zahradní, fazol obecný	60
česnek	30
trvalé travní porosty	160

Všechny čísla jsou v kg N/ha

Do limitu hnojení se započítává

Celkový dusík z minerálních hnojiv

Přímo využitelný dusík (v 1. roce působení)

- 40% celkového N ze hnojiv s pomalu uvolnitelným N a upravených kalů
- 60% celkového N ze hnojiv s rychle uvolnitelným N (kromě kejdy prasat a digestátu z bioplynové stanice)
- 70% celkového N z kejdy prasat a digestátu z bioplynové stanice

Do limitu se nezapočítává

- následně využitelný dusík (v 2. roce působení)
- dusík použitý k podpoře rozkladu slámy

Uložení tuhých statkových nebo organických hnojiv na zemědělské půdě

Upraveny požadavky pro výběr vhodné lokality k uložení hnoje

Přidán zákaz uložení na písčitých půdách

Upraven požadavek na 3 měsíční skladování hnoje na pevném hnojišti před uložení na zemědělské půdě (platnost od 2014).

Bude platit pouze pro hnůj skotu a prasat.

Nebude platit pro hnůj koní, ovcí a koz, hnůj z hluboké podestýlky a v případě takového nastýlání, kdy nevzniká močůvka.

Změna se promítne pouze v novele NV 103/2003 Sb.

Novelizace havarijní vyhlášky 450/2005

- Definice závadných látek a upřesnění množství od kterého zacházím se závadnou látkou
- Kontrolní systém a způsoby provádění kontrol
- provádění zkoušek těsnosti
- **odborně způsobilá osoba (OZO)**
- Náležitosti havarijního plánu
- možnost uvedení **odlehčovacích ploch** pro vývozy např. kejdy v případě provozní nouze
- Vznik provozní nouze doložit
- **Doporučení revize** havarijních plánů, zda odpovídají novým požadavkům
(souvisí i s novelizací zákona o hnojivech – co je skladování hnojiv)

Aktualizace OPVZ v LPIS k 14. září 2011

V Registru půdy byla opětovně aktualizována vrstva ochranných pásem vodních zdrojů (OPVZ, PHO), kterou naleznete v mapě pod žárovkou OPVZ – nezávazné (aktualizace 2011). Vrstva byla aktualizována z údajů Výzkumného ústavu vodohospodářského s platností dat k 31. srpnu 2011. V rámci této aktualizace došlo ke zohlednění některých reklamací zaslaných v průběhu srpna.

Pokud po zobrazení vrstvy OPVZ – nezávazné (aktualizace 2011) narazíte na **nesoulad** týkající se stupně ochrany nebo hranice ochranného pásma s informacemi uvedenými v rozhodnutí vodoprávního úřadu a nereklamovali jste dosud údaje, prosím kontaktujte helpdesk@mze.cz. Informaci optimálně doplňte o naskenované **rozhodnutí místně příslušného vodoprávního úřadu**, které potvrzuje chybné informace LPIS. Podnět předáme správci vrstvy k nápravě.

Zdroj: MZe,

Výklad odboru ochrany vod ze dne 22. prosince 2010 k pojmům „ochranná pásma vodních zdrojů“ (OPVZ) versus „pásma hygienické ochrany“ (PHO) a jejich vzájemného vztahu

- **Zrušení obecně závazného právního předpisu**, na jehož základě byla vydána rozhodnutí o stanovení ochranného pásma (pásma hygienické ochrany) **nemůže mít** s ohledem na princip dobré víry jednotlivce ve správnost aktů veřejné moci a na ochranu dobré víry v nabytá práva konstituovaná těmito akty **dopad na pravomocná rozhodnutí o stanovení ochranných pásem a na jejich obsah.**
- **Tato rozhodnutí zůstávají i nadále v platnosti** a považují se za bezvadná, a to až do doby nabytí právní moci **nového právního aktu, kterým by byla změněna či zrušena.** Po novele vodního zákona č. 254/2001 Sb. ve znění zákona č. 150/2010 Sb. se pro změnu či zrušení stávajících rozhodnutí o ochranných pásmech vodních zdrojů (vč. pásem hygienické ochrany) uplatní forma opatření obecné povahy (srov. § 30 a čl. II bod 2 vodního zákona).

Novela zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech

Hlavní změny:

Terminologie - už ne „hnojiva a statková hnojiva“, ale
hnojiva = minerální, organická, organominerální, statková

Ohlašování hnojiv - u typových hnojiv není nutné přezkušování

Bioplynové stanice - registrace digestátů před použitím na půdu i v rámci podniku, tedy bez uvádění do oběhu (nevztahuje se na digestáty ze statkových hnojiv a objemných krmiv)

Evidence hnojení – záznam do 1 měsíce po použití, z vedlejších produktů se povinně eviduje jen sláma, ale hlavní produkty, např. zelené hnojení, se evidují i nadále

Definice promrznutí půdy – přes den do 5 cm nerozmrzá

Pokuta za neplnění nitrátové směrnice - až 100 tis. Kč

Používání kalů – hlášení předem na ÚKZÚZ

Skladování minerálních hnojiv

- **Hnojivo připravené k aplikaci** pouze několik dní – bez skladové evidence
- **Skladování venku**
do 1 měsíce skladová evidence
- **Skladování ve skladu** – nad 1000kg pevných hnojiv a 500kg kapalných hnojiv – déle než měsíc - skladová evidence
- **Zásady skladování Zákon o hnojivech 156/1998 Sb.**
 - Uskladnit hnojiva odděleně
 - Označit čitelným způsobem
 - Zajistit, aby nedošlo k jejich smísení
 - Vést dokladovou evidenci o příjmu a výdeji
- **Vyhláška 274/1998** dále řeší podmínky skladování různých typů hnojiv a způsoby skladování
(povolené množství, výška naskladněných hnojiv, skladování hnojiv typu DA)

- **Vyhláška č.268/2009 Sb.**
účinnost od 26.08 2009

o technických požadavcích na stavby **§ 50 – 53 zvláštní požadavky na zemědělské stavby**

- ***Stavby pro skladování hnojiv a přípravků na ochranu rostlin***

Z hlediska ochrany **vod** vyhláška stanoví

- **Základní**
a
- **doplňkové zabezpečení staveb**

Novinky zákon o hnojivech

- Úprava vyhlášky č. 274/1998
O skladování a způsobu používání hnojiv
přechodné skladování balených kapalných hnojiv a tuhých minerálních hnojiv (**mimo jednosložkových hnojiv typu dusičnanu amonného**) organických a organominerálních hnojiv na **volných zpevněných plochách , za podmínky skladování na paletách a ochrany před povětrnostními vlivy po dobu 1 měsíce**

Zapravení do půdy do 48 hod. se netýká produktů vzniklých při pěstování (zelené hnojení, sláma)
Záznam do evidence do 1 měsíce

- Nová vyhláška č. 268/2009Sb.,
O požadavcích na stavby-technické požadavky na zemědělské stavby
(sklady hnojiv, pesticidů)
- Nová vyhláška 257/2009Sb.,
O používání sedimentů na zemědělské půdě
- *Novela vyhlášky č. 474/2009Sb. O stanovení požadavků na hnojiva*
změny limitů ve statkových a organických hnojivech
Limity rizikových prvků
Zvyšují se povolené obsahy As, Cu, Zn