

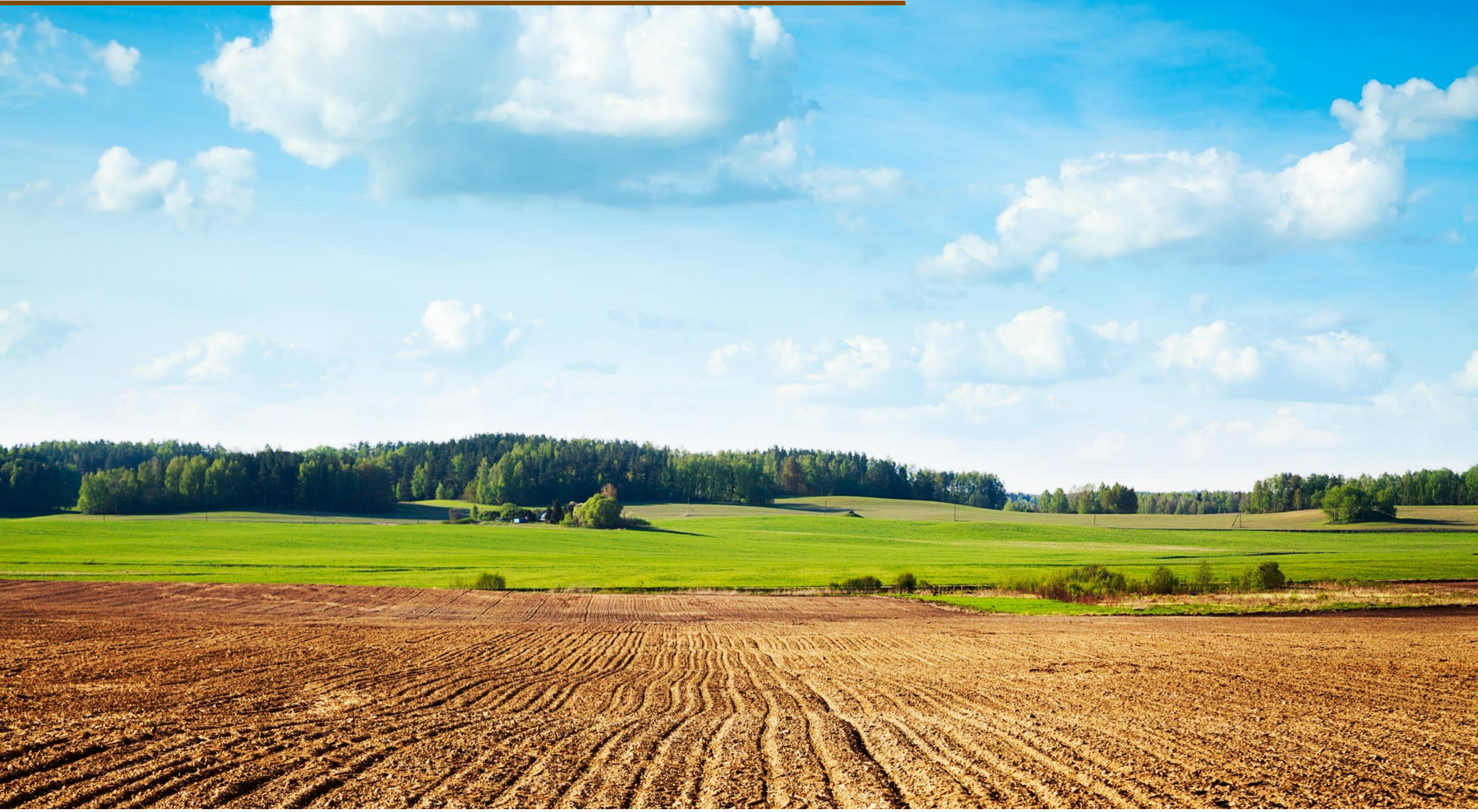
21. 11. 2022

# PRACOVNÍ SKUPINA EKOSCHÉMATA

ING. KATEŘINA BĚLINOVÁ



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



# SCHÉMATA PRO KLIMA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ● Základní celofaremní ekoplatba

- stanoveny specifické podmínky pro jednotlivé zemědělské kultury
- platba za výsledek
- při splnění podmínek nárok na platbu na všechny hektary podniku

## ● Prémiová celofaremní ekoplatba

- navazuje na základní celofaremní ekoplatbu
- 2 podmínky k plnění zároveň:
  - vyčlenění plochy pásů podél vodních toků typu prémiový,
  - a zároveň vyčlenění neprodukční plochy ve výši 7 % z orné půdy podniku

## ● Precizní zemědělství

- nezávislá platba, možný souběh se základní celofaremní ekoplatbou

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA

## Obecné podmínky

- součástí žádosti je:
  - deklarace plodin na R, U a G
  - deklarace neprodukčních ploch
  - deklarace ploch pro zatravnění
- podmínky se posuzují vůči DPB evidovaným v LPIS na žadatele ke dni podání žádosti
- podmínky navazují na podmíněnost x není možné využít výjimky definované pro podmíněnost
- plánovaná sazba 65,47 € / ha, nicméně zohlední se:
  - směnný kurz
  - výměra způsobilých hektarů
  - odchylky stanovené v SP

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - T

- Provedení údržby

- Ponechání nepokosených ploch

- Zpětné zatravnění

- provedení seče s odklizením biomasy nebo pastva v termínu do 31. července**

- možné posuny termínu:

  - agroenvironmentálně-klimatických opatření (staré i nové) a EZ

  - souhlasné stanovisko OOP

  - obnova trvalého travního porostu

- výjimka pro likvidaci nedopasků na ploše se sklonitostí  $> 10^\circ$

- ponechání nepokosené plochy 3 % - 15 % DPB:**

  - na kterých probíhá seč

  - $> 12$  ha

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - T

## Zpětné zatravnění

### I) zatravnění environmentálně citlivých ploch a NATURA

- v 1. a 2. zóně chráněných krajinných oblastí a na území národních parků,
- v národních přírodních památkách, národních přírodních rezervacích, přírodních rezervacích a přírodních památkách,
- ve vzdálenosti do 12 m od vodního útvaru,
- ploch silně erozně ohrožených,
- podmáčených a rašelinných luky
- ploch ve 3. aplikačním pásmu nitrátově zranitelných oblastí
- ploch v lokalitách NATURA
- týká se ploch / DPB:
  - evidovaných v LPIS na žadatele ke dni podání žádosti
  - které byly k 1. 4. 2023 evidované v kultuře T
  - následně byly přeměněny na jinou kulturu
- **povinnost se váže k ploše, pokračuje v čase**

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - T

## Zpětné zatravnění

### 2) zatravnění náhradou

týká se ploch / DPB mimo ECP a NATURA

vychází z ploch / DPB

evidovaných v LPIS na žadatele v kontrolním období od data podání žádosti předchozího kalendářního roku do data podání žádosti

rok 2023 vázán na termín účinnosti nařízení vlády

které byly evidované v kultuře T a následně byly přeměněny na jinou kulturu

**povinnost se váže k výměře a dotačnímu roku**

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - T

## Zpětné zatravnění – výjimky (pro oba typy zatravnění)

### Přeměna:

- na ornou půdu v režimu ekologického zemědělství,
- na druh ekologicky významného prvku krajinotvorný sad,
- při zalesňování zemědělské půdy,
- na krajinný prvek,
- na plochu v režimu agrolesnictví
- o výměře menší než 0,1 ha.

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - R

- **Diverzifikace plodin**

- **Hospodaření s organickou hmotou**

- **Vyčlenění ochranného pásu podíl vodního toku**

- **Diverzifikace plodin 2023**

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

- **Diverzifikace plodin 2024**

- ozima a jařina = 1 plodina

- neaplikují se výjimky (EZ, pěstování trav)

- od 4 do 30 ha alespoň 2 plodiny

- od 30 do 150 ha alespoň 3 plodiny

- nad 150 ha alespoň 4 plodiny

- KP součást plochy plodiny



# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - R

## Hospodaření s organickou hmotou

- dodávání organické hmoty nejméně na 35 % výměry orné půdy
- na lehkých nebo těžkých půdách je podíl 30 %
- započítává se standardní orná půda, travní porosty a úhor
- kontrolní období = hospodářský rok
  - od 1. července předchozího kalendářního roku do 30. června roku podání žádosti
- specifické postupy – přepočítací koeficienty
- součástí podmínek - evidence hnojení v elektronické formě ve formátu stanoveném zákonem o hnojivech
- do 31. července roku podání žádosti se zpracuje výpočet pro vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - R

## ● Vyčlenění ochranného pásu podíl vodního toku

● na veškerých dílech půdních bloků R ve vzdálenosti do 6 m od stálého útvaru povrchových vod

### ● Ochranný pás:

● minimálně 6 m široký

● od 1. června do 30. listopadu souvislý porost plodiny

● trávy čeledi lipnicovitých nebo jejich směsi s plodinami štirovník, tolíce dětelová, vikev, chrpa, čičorka, jestřabina, vičenec, úročník, jetel plazivý, řebříček, jitrocel nebo kmín

● dusík vázající plodina je ve směsi zastoupena maximálně z 10 %

● dusík vázající plodina odlišná od hlavní plodiny, se kterou pás sousedí

● **údržba** sečí nebo mulčování v termínu do 31. srpna,

● zákaz aplikace upravených kalů, hnojiv a přípravků na ochranu rostlin

● primárně neslouží jako manipulační plocha

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - R

## ● Vyčlenění ochranného pásu podíl vodního toku

● Povinná plochy vymezena v LPIS

● Splnění podmínek = založení a udržování pásu na **alespoň 90 % plochy**

● Splnění podmínek = založení a udržování pásu kombinovaného biopásu podle agroenvironmentálně klimatických opatření, přiléhajícího ke stálému útvaru povrchových vod plochou jetelotravního pásu,

● Splnění podmínek = na DPB, na který byla podaná žádost na podopatření čejky chocholaté v agroenvironmentálně-klimatických opatření

## ● Výjimky pro 2023:

- plocha již založených ozimých porostů

- DPB, na který byla podaná žádost na biopás v agroenvironmentálně-klimatických opatření (staré i nové)

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - U

## Evidence a údržba úhoru - 2023

- od data podání žádosti do 15. srpna roku podání žádosti

- další roky od 1. února do 15. srpna roku podání žádosti

## nektarodárný úhor

- souvislý porost plodin nejpozději do 1. června

- zastoupeny **nejméně tři druhy plodin**, přičemž žádná z plodin v porostu nepřekročí 80 %

- s výjimkou trav čeledi lipnicovité, které v porostu nepřekročí 30 %

- s 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 sklizeny nebo paseny

- Zákaz aplikace upravených kalů, hnojiv a přípravků na ochranu rostlin

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - U

## Zelený úhor

- nejpozději do 1. června **souvislý porost trávy čeledi lipnicovité, jejich směsi nebo směsi s plodinou vázající dusík**, přičemž plodina vázající dusík v porostu nepřekročí 50 %
- porost zůstane ponechán na pozemku alespoň do 15. srpna následujícího kalendářního roku, plodiny nejsou sklizeny nebo paseny
- dvouleté trvání úhoru
- po 15. srpnu příslušného kalendářního roku podání žádosti žadatel může zapravit porost na zeleném úhoru do půdy a založit porost nový.

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - G

- v období **od podání žádosti do 31. října** se nesníží výměra zemědělské kultury travní porost  
nebo
- tato plochu, případně její část se **změní** v evidenci využití půdy **na druh zemědělské kultury trvalý travní porost**, a
- **podmínky analogicky T:**
  - **provedení seče s odklizením biomasy nebo pastvu** v termínu do 31. července příslušného kalendářního roku
  - ponechání **nepokosené plochy** minimálně 3 % a nejvýše 15 % na dílu půdního bloku s výměrou větší než 12 ha

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - S

- zajištění **pokryvu** od 1. června do 31. října každého meziřadí a **manipulačního prostoru**
  - s výjimkou nově vysazeného nebo dosazeného ovocného sadu po dobu tří let,
- provádění **mechanické úpravy** meziřadí a manipulačního prostoru nejpozději do 31. srpna příslušného kalendářního roku,
- neaplikují se herbicidy** v meziřadí a manipulačním prostoru ovocného sadu
- omezení na maximálně čtyři aplikace herbicidů **v příkmenném pásu** ovocného sadu.

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - V

- zajištění **pokryvu** od 1. června do 31. října každého druhého **meziřadí a manipulačního prostoru**
  - s výjimkou nově vysazené nebo dosazené vinice po dobu tří let,
- provádění **mechanické úpravy** meziřadí a manipulačního prostoru nejpozději do 31. srpna příslušného kalendářního roku,
- neaplikují se herbicidy** v meziřadí a manipulačním prostoru vinice
- omezení na maximálně čtyři aplikace herbicidů **v příkmenném pásu** vinice



# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA - C

- provádění mechanické údržby meziřadí a manipulačního prostoru chmelnice nejpozději do 31. srpna,
- neaplikují se herbicidy v meziřadí a manipulačním prostoru chmelnice,
- na ploše nejméně **30 % chmelnice udržitelně hospodaří s organickou hmotou** v hospodářském roce
- do 31. července se zpracuje výpočet** pro vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou ve chmelnici

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA – J, P

- od 1. června do 31. října **pokryv každého meziřadí, manipulačního prostoru a příkmenného pásu**, s výjimkou nové dosadby sadu,
  - provádění mechanické úpravu meziřadí, manipulačního prostoru a příkmenného pásu sečí nebo pastvou, a to nejpozději do 31. srpna příslušného kalendářního roku, a
  - neaplikují se herbicidy v meziřadí a manipulačním prostoru.
- 
- V roce předcházejícím založení porostu **s víceletých produkčních plodin doplnění organické hmoty na nejméně 30 % plochy**
  - do 31. července se zpracuje výpočet pro vyhodnocení udržitelnosti hospodaření s organickou hmotou.

# ZÁKLADNÍ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA – D, K

- ve výmladkových plantážích se zajistí pokryv manipulačního prostoru plantáže travním porostem
  - neaplikují se hnojiva, upravené kaly nebo přípravky na ochranu rostlin,
  - **obmýtí se provede** nejdříve za 3 roky.
- 
- Na zemědělské kultuře školka
  - se provede mechanická úprava meziřadí, a to nejpozději do 31. srpna příslušného kalendářního roku, a
  - omezená aplikace herbicidů v meziřadí na nejvýše čtyři aplikace

# PRÉMIOVÁ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA

- splnění podmínek pro poskytnutí základní celofaremní ekoplatby
- vyčlenění minimálního podílu **7 % neprodukčních ploch:**
  - liniový úhor
  - krajinné prvky
  - ochranné pásy
- založení **ochranných pásů podél vody** typu prémiový
- Platba se poskytne na výměru neprodukčních ploch (max. 7 %) a plochu ochranných pásů
- ochranné pásy je možné započítat do limitu pro neprodukční plochy, ale výměra se zohlední do platby pouze 1x
- **Plánovaná sazba: 360 € / ha**

# PRÉMIOVÁ CELOFAREMNÍ EKOPLATBA

## Liniový úhor

- plocha porostu nektarodárného nebo zeleného úhoru
- minimální délka 20 metrů
- minimální šířka 6 metrů a maximální šířka 30 metrů.

## Ochranný pás podél vod typu prémiový

- podmínky stejné jako v základní ekoplatbě
- Liší se:**
  - minimální šířka 12 metrů od hranice DPB
  - hranice DPB do 10 metrů od útvaru stálých povrchových vod

# EKOPLATBA - PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

- provádění hnojení způsobem **plošně diferencované aplikace** minerálních dusíkatých hnojiv a minerálních hnojiv s obsahem fosforu, draslíku nebo hořčíku
- kontrolní období = hospodářský rok
- pro 2023 se zohlední aplikace, které proběhnou až po termínu účinnosti nařízení vlády
- do **30. listopadu se zpracuje bilance dusíku**
- výsledná průměrná bilance dusíku **nepřekročí 60 kg N/ha** zemědělské půdy v daném hospodářském roce
- platba se poskytuje na plochu plodiny, na které probíhá plošně diferencované aplikace hnojiv
- Plánovaná sazba: 43,40 € / ha**

# EKOPLATBA - PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

- požadavek na **alespoň jednu aplikaci minerálních dusíkatých hnojiv** plošně diferencovaným způsobem, zároveň minimálně 65 % z celkového objemu minerálních dusíkatých hnojiv
- 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 případě minerálních **vícesložkových hnojiv** bude aplikace plošně diferencovaným způsobem provedena **řídícím chemickým prvkem** s nejvyšším procentuálním zastoupením ve hnojivu
- započítávají se pouze **aplikace s průměrnou dávkou vyšší než 3 kg/ha** řídicího prvku.
- nezapočítávají aplikace, při kterých daný prvek nebyl řídicím prvkem
- nezapočítávají se aplikace, které byly provedeny minerálními vápenatými či vápenatohořečnatými hnojivy.

# EKOPLATBA - PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

Podmínky plošně diferencované aplikace:

hnojení na základě:

- průběžné celoplošné diagnostiky stavu porostů s využitím senzorových měření
- připravených aplikačních map dle dálkového průzkumu Země, výnosových map či map výnosového potenciálu
- rozborů půdy. Rozbory vzorků půdy provede osoba odborně způsobilá, která má osvědčení o akreditaci
- dat sesbíraných on-the-go půdními senzory, s podporou tvorby map zásobenosti příslušné živiny
- vyhodnocení potřeby hnojení
- stanovení alespoň dvou různých dávek hnojiv pro plochy s různou mírou výnosnosti
- provedení aplikace mechanizací řízené GNSS signálem, přičemž změna dávky probíhá automaticky řídicím terminálem.



# EKOPLATBA - PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

k příslušné ploše se vede karta dílu půdního bloku

## Obsahuje informace o:

- názvu a výměře plodiny
- názvu aplikovaného hnojiva, datu aplikace hnojiva a 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
- použité mechanizaci.

# EKOPLATBA - PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

## Kontroly se předkládá:

- předpisová mapa ploch v elektronické formě ve formátech Shapefile.
- záznamová mapa ploch v elektronické formě v proprietárním formátu daného terminálu (pro případ kontroly konvertovaného do formátu Shapefile).
- záznamová mapa obsahuje informace:
  - o aplikované a cílové dávce
  - uvedení množství dávky, data, času a zeměpisných souřadnic
- frekvence záznamu odpovídá standardu příslušného zařízení



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

# DISKUSE