



OVOCE A ZELENINA
S RODOKMENEM

PRAVIDLA PRO INTEGROVANÝ SYSTÉM PRODUKCE ZELENINY

PRO PĚSTITELE – ČLENY
SVAZU PRO INTEGROVANÝ SYSTÉM PRODUKCE ZELENINY ČR
PŘI ZELINÁŘSKÉ UNII ČECH A MORAVY Z.S.



7. vydání / 14. 3. 2024

Zelinářská unie Čech a Moravy z.s., Wolkerova 17, 779 00 OLOMOUC
Šestá revidovaná edice „Pravidel PRO INTEGROVANÝ SYSTÉM PRODUKCE ZELENINY pro pěstitele-členy Svazu pro integrovaný systém produkce zeleniny ČR při Zelinářské unii Čech a Moravy z.s.“ z roku 2004 zpracovaná ZUČM s přihlédnutím k připomínkám a návrhům představenstva a členů Svazu pro IPZ a ke změnám právního řádu ČR.
Schváleno valnou hromadou Svazu pro IPZ dne 14. 3.2024.

Obsah

Obsah	2
ÚVOD	3
OBEČNÁ ČÁST	3
A. Definice a charakteristika integrovaného systému produkce zeleniny (IPZ) dle IOBC (Internacional Organisation for Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plants):.....	3
B. Preventivní opatření.....	3
C. Přímá ochranná opatření.....	4
D. Administrativní opatření	4
E. Použitá terminologie	5
F. Související právní předpisy	5
II. SPECIÁLNÍ ČÁST	7
A. Povinné zásady - propěstitele v polních podmínkách	7
- pro pěstitele v krytých plochách.....	13
B. Doporučené zásady	14
C. Přílohy, tabulky.....	15
Příloha č. 1 Pravidel IPZ: Zakázané účinné látky v přípravcích na ochranu rostlin (zelenina a přerušovací plodiny v rámci pěstování zeleniny)	15
Příloha č. 2 Pravidel IPZ: Podmínky dobrého zemědělského a environmentálního stavu	16
Příloha č. 3 Pravidel IPZ: Vzor vedení záznamů o použití prostředků pro sledování výskytu škodlivých organismů při pěstování zeleniny.....	17
Příloha č. 4 Pravidel IPZ: Seznam prostředků/technologických zařízení pro sledování výskytu škodlivých organismů	17
Příloha č. 5 Pravidel IPZ: Hnojení dusíkem v systému integrované produkce zeleniny	17
Příloha č. 6 Pravidel IPZ - Minimální počet výsevu/výsadby jednotlivých druhů zeleniny na 1 ha a minimální hmotnost tisíce semen	19
Příloha č. 7 Pravidel IPZ: Seznam druhů zeleniny pěstované v systému integrované produkce na dílu půdního bloku s druhem zemědělské kultury standardní orná půda a trvalá kultura	20
Příloha č. 8 Pravidel IPZ: Podmínky na ochranu vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů.....	21
Příloha č. 9 Pravidel IPZ: Evidenční karta agrotechnologických operací a evidenční karta DPB	25
Příloha č. 10 Pravidel IPZ: Záznam sledování meteorologických prvků	25
Příloha č. 11 Pravidel IPZ: Mezní hodnoty chemických látek, které může obsahovat vzorek půdy, na níž je pěstována zelenina	26
Příloha č. 12 Pravidel IPZ: Mezní hodnoty chemických látek, které může obsahovat vzorek zeleniny	26
Příloha č. 13 Seznam vybraných reziduí pesticidů pro zajištění dodržení MLR u zeleniny, víceletých produkčních plodin a brambor	29
Seznam vybraných reziduí pesticidů pro zajištění dodržení MLR u jahod	30
Příloha č. 14 Pravidel IPZ: Ochranná známka č. O - 358337 (logo IPZ).....	31

ÚVOD

Cílem předkládaných Pravidel pro integrovaný systém produkce zeleniny (dále jen Pravidla) je poskytnout členům Svazu pro integrovaný systém produkce zeleniny při Zelinářské unii Čech a Moravy odborný metodický návod k integrované produkci zeleniny, tj. k produkci zeleniny s optimalizovaným podílem chemických vstupů a minimální zátěží agroekosystému.

Významným předpokladem pro uplatnění integrované produkce zeleniny (dále jen IPZ) je výběr vhodné půdy, substrátů, odrůd a pěstitelských technologií. Nedílnou součástí jsou povolené způsoby integrované ochrany zeleniny před chorobami, živočišnými škůdci a plevely v souladu s vyhláškou č. 205/2012 Sb., o obecných zásadách integrované ochrany rostlin, ve znění pozdějších předpisů, nařízením vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění pozdějších předpisů, nařízením vlády č. 75/2015 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření a o nařízení vlády č. 80/2023 Sb., ve znění pozdějších předpisů. (dále jen NV 79/2007, NV 75/2015 a NV 80/2023).

Pravidla se vyvíjejí v souladu s novými poznatky, zejména v návaznosti na vývoj technologických postupů šetrných vůči životnímu prostředí, které umožní při minimalizaci rizik produkovat vysoce jakostní zeleninu.

Zelenina vypěstovaná v systému IPZ podléhá systematické kontrole nezávislého odborného kontrolního orgánu.

ZUČM podněcuje a odborně vede svoje členy – profesionální pěstitele polní a rychlené zeleniny k osvojování zásad integrované ochrany rostlin a integrované produkce v rámci komerční zemědělské produkce zeleniny s ohledem na správnou zemědělskou praxi (GAP - Good Agricultural Practice), bezpečnost potravin a současná agroenvironmentální opatření k ochraně životního prostředí dle zákonů Evropského společenství.

Ochranná známka IPZ byla zaregistrována na Úřadu průmyslového vlastnictví pod číslem O 358337 jako obchodní ochranná známka speciální kvality IPZ dle těchto zásad, významně odlišující zeleninu vypěstovanou v systému IPZ oproti zelenině pěstované jinými způsoby.

OBEČNÁ ČÁST

A. Definice a charakteristika integrovaného systému produkce zeleniny (IPZ) dle IOBC (Internacional Organisation for Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plants):

IPZ je produkce zeleniny vysoké kvality, která dává přednost ekologicky přijatelným metodám a minimalizuje vstupy agrochemikálií s nežádoucími vedlejšími účinky. Řadí se mezi konvenční a organickou produkci plodin, prosazuje snížení rizika přehnojování půdy, racionálnější využívání živin. Základem IPZ je systém integrované ochrany vůči škodlivým organismům. Strategie řízení ochrany rostlin vychází z nejnovějších poznatků vědy a musí zahrnovat jak preventivní opatření, tak i opatření přímé selektivní a cílené ochrany, která budou vycházet z dále uvedených obecných zásad.

B. Preventivní opatření

- Osevní postupy – základem je rotace plodin pro zabránění narůstajícího výskytu konkrétních chorob, škůdců a plevelů.
- Používání zdravého osiva a sadby vysoké kvality.

- Zabránění výsevu plodin, které jsou hostiteli škůdců a chorob zeleniny, na sousední plochy (např. výsev řepky v sousedství košťálových zelenin).
- Výběr odrůd rezistentních nebo tolerantních k chorobám a škůdcům
- Provádění testů půdy na výskyt závažnějších v půdě se vyskytujících chorob nebo škůdců, pokud existuje riziko jejich škodlivého výskytu a metody detekce a diagnostiky jsou dostupné.
- Kryté plochy – zařízení a prvky na monitoring výskytu škodlivých organismů výskytu škůdců (leповé desky, lapače apod.), zařízení na sledování klimatických podmínek,

C. Přímá ochranná opatření

- Využívání systému monitorování výskytu a prognózy výskytu škodlivých organismů (pokud je pro konkrétní druh dostupný a spolehlivý). Přítomnost škůdců a chorob musí být pravidelně kontrolována vizuálně prohlídkou porostu.
- Uplatňování racionálního systému chemické ochrany, tj. cílenou ochranu na jednotlivé druhy nebo skupiny škodlivých organismů s vyloučením zakázaných účinných látek stanovených NV 75/2015 a NV 80/2023. Evidence aplikace prostředků na ochranu dokládat evidencí výskytu konkrétních škodlivých organismů.
- Dávky chemických přípravků minimalizovat využitím odpovídající aplikační techniky a využíváním kvalitních smáčedel. Přednostně používat povolené přípravky s nízkou toxicitou, které jsou šetrné k životnímu prostředí.
- V rámci antirezistentních strategií by měly být střídány přípravky s různým mechanismem účinku.
- Chemickou ochranu proti škůdcům provádět pouze v případě potvrzení jejich výskytu v porostech při překročení prahu škodlivosti.
- Proti škůdcům preferovat biologické prostředky ochrany a chemické přípravky selektivní k přirozeným nepřítelům.
- Při chemické ochraně proti chorobám využívat prognostických metod výskytu a sledování průběhu epidemie regionálních pracovišť SRS, apod.
- Posklizňová a tržní úprava zeleniny – V případě, že pěstitel, zapojený do integrované produkce zeleniny, provozuje linku pro tržní a posklizňové úpravy, může na této lince třídít jak produkci z konvenčního, tak z integrovaného systému pěstování za následujících podmínek:
 - při manipulaci s produkty, které nejsou vypěstovány v systému IPZ, musí vyloučit možnost záměny s produkty, vypěstovanými v systému IPZ,
 - musí vést řádnou evidenci o této činnosti.

D. Administrativní opatření

Integrovaný systém pěstování zeleniny

Plochy, využívané pro pěstování zeleniny v integrovaném systému po dobu 5 kalendářních let (po uplynutí dvouletého přechodného období), vyznačit v dílech půdních bloků (DPB na mapě dílů půdních bloků dle zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů).

Pěstitel je povinen každoročně předat Svazu IPZ upřesněný seznam dílů půdních bloků, na kterých bude v příslušném roce pěstována zelenina v integrovaném systému, s uvedením konkrétních pěstovaných druhů zeleniny a jejich výměry. Díly půdních bloků, na kterých bude pěstována zelenina, pěstitel zakreslí do map DPB z LPISu dle metodiky k provádění NV 79/2007, NV 75/2009 a NV 80/2023. Tyto mapy si pěstitel ponechá ve své evidenci pro účely kontroly.

Kryté plochy při přihlášce do svazu předloží zakres krytých ploch a v rámci ročního hlášení, které se podává do 31. 5., nahlásí pěstované plodiny a jejich výměry plochy.

Označování produkce v systému IPZ

Osvědčení o původu zeleniny ze systému IPZ (přidělenou ochrannou známkou) smí pěstitel uvádět na přepravním obalu (nebo může být i součástí grafiky na obalovém materiálu) v následujícím roce po ukončení dvouletého tzv. přechodného období plněním všech požadavků Pravidel, pokud k tomu získá písemné Osvědčení od Svazu pro IPZ.

Držitelé platného certifikátu bezreziduální produkce pro daný rok získají ochrannou známkou bez přechodného období.

E. Použitá terminologie

- **Škodlivé organismy** – původci chorob, živočišní škůdci, plevele.
- **Práh hospodářské škodlivosti** – vyjadřuje intenzitu výskytu původců chorob, živočišných škůdců a plevelů, při které vznikají na úrodě ztráty na stejné nebo vyšší úrovni, než jsou celkové náklady na potlačení uvedených škodlivých činitelů.
- **Přirozené omezující faktory**
 - nepřátelské (antagonistické) mikroorganismy (viry, bakterie, houby) pro škodlivé organismy,
 - přirození nepřátelé živočišných škůdců, tj. dravé druhy živočichů (predátoři), trvalí parazité a parazitoidi (dočasní příživníci),
 - nepříznivé stanovištní a klimatické podmínky pro rozvoj škodlivých mikroorganismů,
 - odolnost pěstovaných rostlin ke škodlivým činitelům
- **Přechodné období** – přechodným obdobím je období, v jehož průběhu se uskutečňuje přeměna konvenčního pěstování na integrovaný systém produkce zeleniny. Délka přechodného období činí 2 roky, plní-li pěstitel-žadatel v přechodném období podmínky "Pravidel". Pro následující rok lze, na návrh kontrolního orgánu, pěstiteli přidělit „Osvědčení o původu zeleniny vyprodukované v systému IPZ“ a licenci k používání ochranné známky IPZ. V případě, že je pěstitel držitelem certifikátu bezreziduální produkce, přechodné období se na něj nevztahuje a hned v prvním roce může ochrannou známkou používat.
- **Odborně způsobilá osoba** – osoba odborně způsobilá, která má osvědčení o akreditaci podle § 16 zákona o technických požadavcích na výrobky (tj. akreditovaná laboratoř – možnost ověření akreditace [zde](#))
- **Kryté plochy a pěstební způsoby v krytých plochách** – moderní skleníky, hydroponie, aquaponie, indoorfarmy, fóliovníky na orné půdě

F. Související právní předpisy

OBLAST	PRÁVNÍ PŘEDPIS
Způsob pořizování záznamů	NV 79/2007, NV 75/2015, NV 80/2023
Odrůdy, osivo a sadba	Zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcí předpisy. <u>Některé prováděcí předpisy:</u>

OBLAST	PRÁVNÍ PŘEDPIS
	<ul style="list-style-type: none"> - vyhláška č. 129/2012 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu, ve znění pozdějších předpisů - vyhláška č. 378/2010 Sb., o stanovení druhového seznamu pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů.
Hnojení, hnojiva	<p>Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.</p> <p><u>Některé prováděcí předpisy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vyhláška č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů. - vyhláška č. 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků, ve znění pozdějších předpisů. - vyhláška č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění pozdějších předpisů. - vyhláška č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě. <p>Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o akčním programu, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>NV 79/2007, NV 75/2015 a NV 80/2023</p>
Závlaha	<p>Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.</p>
Ochrana rostlin	<p>Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcí předpisy.</p> <p><u>Některé prováděcí předpisy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vyhláška č. 132/2018 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. - vyhláška č. 205/2012 Sb., o obecných zásadách integrované ochrany rostlin, ve znění pozdějších předpisů. - vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky. - Vyhláška č. 207/2012 Sb., o profesionálních zařízeních pro aplikaci přípravků a o změně vyhlášky č. 384/2011 Sb., o technických zařízeních a o označování dřevěného obalového materiálu a o změně vyhlášky č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. - vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových

OBLAST	PRÁVNÍ PŘEDPIS
	<p>organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů.</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyhláška č. 5/2020, o ochranných opatřeních proti škodlivým organismům rostlin - vyhláška č. 6/2020 Sb., o ošetřování nebo označování dřevěného obalového materiálu, dřeva nebo jiných předmětů <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh</p> <p>NV 79/2007, NV 75/2015 a NV 80/2023</p>
Odpady	<p>Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p><u>Některé prováděcí předpisy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. - vyhláška č. 8/2021 Sb., katalog odpadů.
Obaly	<p>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcí předpisy</p> <p><u>Některé prováděcí předpisy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vyhláška č. 30/2021 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o obalech.

II. SPECIÁLNÍ ČÁST

A. Povinné zásady pro pěstitele v polních podmínkách

1. Pěstitel vede každoročně evidenci dílů půdních bloků a jejich částí, vyznačí v mapách dílů půdních bloků plochy využívané pro pěstování zeleniny v IP a označí druh pěstované zeleniny v příslušném roce na příslušném dílu.
2. Pěstitel musí pěstovat některý z druhů zeleniny, vyjmenovaných v příloze č. 7 těchto pravidel, na dílu půdního bloku, který v příslušném roce přihlásil k pěstování zeleniny. Neosetá, či neosázená se připouští pouze minimální výměra manipulačních ploch.
3. Každým rokem musí předat Svazu pro IPZ seznam dílů půdních bloků, na kterých bude v příslušném roce pěstována zelenina v integrovaném systému.
4. Pěstitel pořizuje záznamy, které jsou v těchto pravidlech popsány, v písemné či elektronické podobě a zajistí jejich uchování po dobu 3 let po roce, v němž byly pořizeny.
5. Pěstitel je povinen při výsevu/výsadbě dodržet alespoň minimální objem výsevu, popřípadě výsadby na 1 ha uvedený v příloze č. 6 těchto pravidel, přičemž používá osivo/sadbu, které vykazují kvalitu

podle zvláštního předpisu. Za osvědčení prokazující kvalitu osiva/sadby se považuje faktura o nákupu osiva/sadby nebo rostlinolékařský pas.

6. Pěstitel je povinen zajistit prostřednictvím odborně způsobilé osoby před každým výsevem nebo výsadbou podporovaného druhu zeleniny na dílu půdního bloku nebo jeho části odběr vzorku půdy a jeho rozbor za účelem zjištění obsahu minerálního dusíku.
7. Každoročně pěstitel používá k jednotlivým druhům zeleniny hnojiva maximálně do výše stanoveného limitu dusíku na 1 ha. Stanovené limity k jednotlivým druhům zeleniny uvádí tabulka v příloze č.5. Stanovený limit zahrnuje obsah dusíku v půdě zjištěný rozbohem po odpočtu přirozené zásoby dusíku v půdě ve výši 30 kg dusíku na 1 ha a použití hnojiv. Pěstitel musí vést záznamy o hnojení v příslušném kalendářním roce průběžně pro každý díl půdního bloku podle vzoru uvedeného v příloze č. 9 těchto pravidel.
8. Pěstitel je povinen vést a vyhodnocovat každodenně v období od 1. března do 30. září příslušného kalendářního roku, případně od data prvního výsevu nebo výsadby do ukončení sklizně a v případě krytých ploch po dobu trvání vegetace denně záznamy o vývoji teploty a vlhkosti v rozsahu, uvedeném níže, zjištěné pomocí alespoň jednoho z následujících technických zařízení:
 - srážkoměr a maximo-minimální teploměr,
 - měřič teploty a srážkoměr,
 - meteorologická stanice.Dostačuje jedno technické zařízení na žadatele, technické zařízení může být umístěno na budovách nebo v prostorách provozovny žadatele.
9. Rozsah zjišťovaných údajů o teplotě a vlhkosti vzduchu v IPZ zahrnuje:
 - datum měření;
 - díl půdního bloku, ke kterému se měření vztahuje;
 - minimální denní teplota;
 - maximální denní teplota;
 - množství srážek (v mm)

Záznamy o výsledcích a vyhodnocení měření dle přílohy č. 10 uchovává pěstitel nejméně 3 kalendářní roky, následujících po roce, ve které bylo sledování provedeno.

10. Pěstitel je povinen každoročně použít ke sledování výskytu škodlivých činitelů nejméně jeden z monitorovacích prostředků, vyjmenovaných v příloze č. 4 těchto pravidel. O použití a umístění monitorovacích prostředků a vyhodnocení výstupů musí vést pěstitel denně záznamy podle vzoru v příloze č. 3 těchto pravidel.
11. Při ochraně rostlin pěstitel v příslušném kalendářním roce neaplikuje na DPB nebo jeho část, který je přihlášen do IPZ přípravky na ochranu rostlin, obsahující alespoň jednu z následujících zakázaných účinných látek. Zákaz aplikace přípravků na ochranu rostlin, obsahující alespoň jednu z následujících zakázaných účinných látek se vztahuje k danému roku a danému titulu.

Pro zeleninu a víceleté produkční plodiny:

bifenox, fenpyroximát, gamma-cyhalothrin, kaptan nicosulfuron, prosulfocarb, S-metolachlor, terbuthylazine,

Pro brambory:

alpha-cypermethrin, cypermethrin, deltamethrin, lambda-cyhalothrin, propanocarb, s-metolachlor, tau-fluvalinat, zeta-cypermethrin

Pro jahodník:

deltamethrin, Lambda-cyhalothrin

Pro orientační přehled jsou v příloze č. 1 těchto pravidel vyjmenovány obchodní názvy přípravků, které obsahují zakázané účinné látky. Tento přehled nezavazuje pěstitele odpovědnosti za případné použití dalšího nevyjmenovaného přípravku obsahujícího zakázanou účinnou látku.

V případě použití přípravků na ochranu rostlin vede pěstitel záznamy o používání těchto přípravků v souladu s čl. 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a zákonem o rostlinolékařské péči a uchovává tuto evidenci pro potřeby kontroly minimálně po dobu 10 let.

Při pěstování mohou být použity pouze přípravky na ochranu rostlin registrované a povolené pro konkrétní plodinu. Aplikace pesticidů může být prováděna pouze způsobilou osobou s dodržáním ochranných lhůt a ostatních souvisejících předpisů. Mechanizační prostředky na ochranu rostlin musí splňovat technické a technologické požadavky dle platné legislativy. Pěstitel musí vést soustavnou a systematickou evidenci aplikace pesticidů dle platné legislativy.

12. V případě použití hnojiv a statkových hnojiv vede pěstitel evidenci hnojení v souladu se zákonem č. 56/1998 Sb., zákon o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, a uchovává tuto evidenci pro potřeby kontroly minimálně po dobu 10 let. S účinností od 1.1. 2024 mají povinnost zasílat evidenci hnojení v elektronické podobě pouze pěstitelé **s výměrou evidovanou v evidenci půdy větší než 200 ha**. Tuto evidenci budou pak zasílat do JUDEH do konce února následujícího roku, tj. do 28.2.2025, dle platného právního předpisu.
13. Pro použití přípravků na ochranu rostlin a hnojiv musí pěstitel dále dodržovat tyto minimální požadavky stanovené NV 73/2023 na jím užívaných DPB:
 - a) dodržení zákazu použití dusíkatých hnojivých látek v období zákazu hnojení podle § 6 nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) dodržení zákazu pěstování kukuřice, bramboru, cukrovky, řepy krmné, bobu polního, sóji, slunečnice nebo čiroku na pozemcích se sklonitostí převyšující 7 °, jejichž jakákoliv část se nachází ve vzdálenosti menší než 25 metrů od útvaru povrchových vod podle § 11 odst. 1 nařízení vlády č. 262/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
 - c) dodržení zákazu používání na zemědělských pozemcích dusíkatých hnojivých látek na půdu zaplavenou, přesycenou vodou, promrzlou nebo pokrytou sněhem podle § 7 odst. 12 nařízení vlády č. 262/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
 - d) rovnoměrné pokrytí pozemku při hnojení podle § 7 odst. 14 nařízení vlády č. 262/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
 - e) dodržení zákazu použití dusíkatých hnojivých látek na zemědělských pozemcích s ornou půdou se sklonitostí převyšující 10 ° nebo na zemědělských pozemcích s trvalým travním porostem se sklonitostí převyšující 12 °, s výjimkou tuhých statkových hnojiv a tuhých organických hnojiv, v případě orné půdy bez porostu zapravených do 24 hodin po jejich použití podle § 11 odst. 2 nařízení vlády č. 262/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a

f) použití přípravku na ochranu rostlin pro profesionální uživatele, který získal od registrovaného distributora, nebo u něhož je držitelem povolení podle § 49 odst. 1 věty druhé zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Pěstitel dále zajistí podle § 46 odst. 2 zákona č. 326/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, skladování pouze přípravku pro profesionální uživatele, který obdržel od registrovaného distributora, nebo u něhož je držitelem povolení.

Všichni pěstitelé mají povinnost zaznamenat údaje o provedené aplikaci přípravku na ochranu rostlin a pomocného prostředku do následujícího pracovního dne po aplikaci. Od 1. 7. 2023 musí subjekty s celkovou výměrou užívaných „dílů půdních bloků (DPB) v LPIS nad 200 ha“, kteří provozují zemědělskou výrobu, převést záznamy o použití přípravků na ochranu rostlin (POR) a pomocných prostředků na ochranu rostlin (PP) do elektronické podoby. A do konce měsíce následujícího po aplikaci zaslat do JUPOR, dle platného právního předpisu.

14. Pěstitel se zavazuje hospodařit v souladu s pravidly podmíněnosti uvedenými v NV 73/2023 upravujícím pravidla podmíněnosti plateb zemědělcům.
15. Pěstitel vede a průběžně aktualizuje k informace k příslušnému dílu půdního bloku nebo jeho části informace o provedených agrotechnických operacích podle vzoru přílohy č. 9 těchto pravidel. V rámci těchto informací je vhodné uvádět množství atmosférických srážek v mm a případnou aplikaci závlahy s uvedením dávky v mm.
16. Pěstitel provede odplevelení meziřadí mezi jednotlivými porosty plodin, a to pouze mechanicky – ne kryté.
17. Pěstitel na minimálně 50 % podporované plochy nahradí minimálně jednu aplikaci herbicidu mechanickou operací
18. Pěstitel provede každoročně v době od zahájení sklizně odběr jednoho vzorku z libovolného podporovaného druhu zeleniny na každých započatých 20 hektarů souhrnné výměry dílů půdních bloků nebo jejich částí a zajistí rozbor vzorků zeleniny odebraných v příslušném kalendářním roce osobou odborně způsobilou za účelem stanovení a zjištění dodržení 50 % maximálního limitu reziduí pesticidů uvedeného v příloze č. 13 těchto pravidel. Plnění této podmínky není požadováno na souhrnné výměře menší než 5 hektarů. Záznamy o výsledcích rozborů musí být uchovány po předepsanou dobu 10 kalendářních let.
19. Pěstitel s výměrou nad 5 ha provede jednou za tři rok odběr jednoho vzorku z libovolného podporovaného druhu zeleniny na každých započatých 20 hektarů souhrnné výměry dílů půdních bloků nebo jejich částí a zajistí rozbor vzorků zeleniny odborně způsobilou osobou za účelem stanovení a zjištění dodržení limitu obsahu chemických látek – těžkých kovů uvedených v příloze přílohy č. 12 těchto pravidel. Záznamy o výsledcích rozborů musí být uchovány po předepsanou dobu 10 kalendářních let.
(POZOR! Žadatelé AEKO IPZPB provádějí rozbor 2x za 5letý závazek)

Pro žadatele AEKO IPZPJB, kteří jsou v závazku dle NV 80/2023 Sb. platí následující povinnost:

20. Odlišně od bodu 4. Pěstitel pořizuje záznamy, které jsou v těchto pravidlech popsány, v písemné či elektronické podobě a zajistí jejich uchování po dobu 10 let po roce, v němž byly pořizeny.
21. Pěstitel je povinen nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku od podání žádosti o zařazení do IP zajistit prostřednictvím osoby odborně způsobilé odběr vzorků půdy ze všech dílů půdních bloků zařazených do IP a rozbor těchto vzorků za účelem stanovení a zjištění dodržení limitu obsahu chemických látek uvedených v příloze č. 11 těchto pravidel. Záznamy o výsledcích rozborů musí být uchovány po předepsanou dobu 10 kalendářních let.
22. Pěstitel v průběhu trvání víceletého zařazení do IP ve dvou kalendářních letech (tj. 2krát za dobu závazku) provede odběr jednoho vzorku z každých započatých 20 hektarů souhrnné výměry dílů půdních bloků nebo jejich částí a zajistí rozbor vzorků odborně způsobilou osobou za účelem stanovení a zjištění dodržení limitu obsahu chemických látek – těžkých kovů uvedených v příloze přílohy č. 12 těchto pravidel. Pěstitel, jehož souhrnná výměra dílů půdních bloků nebo jejich částí nepřesáhne 5 hektarů, odebírá pouze 1 vzorek z převládajícího podporovaného druhu podle výměry a zajistí rozbor vzorků osobou odborně způsobilou za účelem stanovení a zjištění dodržení limitu obsahu chemických látek uvedených v příloze přílohy č. 12 těchto pravidel. Záznamy o výsledcích rozborů musí být uchovány po předepsanou dobu 10 kalendářních let.
23. Pěstitel absolvuje každoročně do 31. srpna příslušného kalendářního roku školení zajišťované Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským za účelem rozšíření znalostí o systému IP.

Pro žadatele AEKO IPZPJB, kteří jsou v závazku dle NV 80/2023 Sb. a pěstují brambory nebo jahodník platí následující povinnost:

24. Pěstitel brambor provede výsadbu brambor pouze na dílu půdního bloku nebo jeho části, na kterém byla pěstována předplodina nebo hlavní plodina s meziplodinou, nebo na kterém bylo aplikováno tuhé nebo tekuté statkové hnojivo nebo tuhé organické hnojivo (komposty), přičemž předplodina nebo meziplodina byla zapravena do půdy jako zelené hnojení.
25. Pěstitel brambor provede za celé období trvání období plnění víceletých podmínek na daném dílu půdního bloku nebo jeho části nejvýše 3 aplikace přípravků na ochranu rostlin proti mandelince bramborové; první aplikace bude provedena vždy pomocí přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků na ochranu rostlin povolených k použití podle zákona o ekologickém zemědělství, přičemž aplikace přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků na ochranu rostlin povolených k použití podle zákona o ekologickém zemědělství není započítána do počtu 3 aplikací přípravků na ochranu rostlin proti mandelince bramborové.
26. Pěstitel brambor provede za celé období trvání období plnění víceletých podmínek na daném půdním bloku nebo jeho části nejvýše 30 aplikací přípravků na ochranu rostlin proti plísni bramborové, s výjimkou přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků na ochranu rostlin povolených k použití podle zákona o ekologickém zemědělství.

27. Pěstitel používá nejméně na 50 % výměry dílů půdních bloků nebo jejich částech, na kterých v příslušném kalendářním roce podává žádost o poskytnutí dotace na titul integrovaná produkce brambor, alternativní metodu s vyloučením desikantů pro předčasné ukončení vegetace.
28. Pěstitel jahodníku provede výsadbu jahodníku pouze na dílu půdního bloku nebo jeho části, na kterém byla pěstována předplodina nebo hlavní plodina s meziplodinou, přičemž předplodina nebo meziplodina byla zapravena do půdy jako zelené hnojení.
29. Pěstitel jahodníku zajistí alespoň v období ode dne podání žádosti o poskytnutí dotace do 30. června příslušného kalendářního roku minimální hustotu 20000 životaschopných jedinců na hektar osázené plochy jahodníkem.
30. Pěstitel jahodníku provede plečkování meziřadí porostu nejméně dvakrát ročně; první plečkování se provádí nejpozději do 31. srpna a druhé plečkování se provádí nejpozději do 31. října příslušného kalendářního roku; to neplatí pro díl půdního bloku nebo jeho část, na kterém je použita pěstební technologie s použitím fólií nebo textilií anebo organického mulče.
31. Pěstitel jahodníku provede nejpozději do 30. září příslušného kalendářního roku údržbu porostu jahodníku sečením nebo mulčováním.
32. Pěstitel jahodníku provede každoročně nejvýše 4 aplikace herbicidů a nejvýše 3 aplikace insekticidů, které jsou povoleny v příslušném kalendářním roce k používání v České republice.
33. Pěstitel jahodníku provádí od druhého roku trvání období plnění víceletých podmínek nejpozději do 30. dubna příslušného kalendářního roku odstranění čepelí listů jahodníku; to neplatí pro díl půdního bloku nebo jeho část, na kterém byla v období od 1. září do 31. prosince kalendářního roku předcházejícího kalendářnímu roku, ve kterém byla podána žádost o poskytnutí dotace nebo provedena výsadba jahodníku.

Povinné zásady pro pěstitele v krytých plochách

1. Pěstitel vede každoročně evidenci krytých ploch. Ke vstupní přihlášce do Svazu pro IPZ doloží zakres krytých ploch. Každý rok do 31.5. v rámci ročního šetření nahlásí pěstované plodiny a plochy těchto plodin.
2. Držitelé platného certifikátu bezreziduální produkce a pěstitelé, kteří doloží potřebné doklady dva roky zpětně, získají ochrannou známku bez přechodného období.
3. Pěstitel musí pěstovat některý z druhů zeleniny, vyjmenovaných v příloze č. 7 těchto pravidel, na kryté ploše, kterou v příslušném roce přihlásil k pěstování zeleniny.
4. Pěstitel pořizuje záznamy, které jsou v těchto pravidlech popsány, v písemné či elektronické podobě a zajistí jejich uchování po dobu 3 let po roce, v němž byly pořizeny.
5. Pěstitel je povinen při výsevu/výsadbě dodržet alespoň minimální objem výsevu, popřípadě výsadby na 1 ha uvedený v příloze č. 6 těchto pravidel, přičemž používá osivo/sadbu, které vykazují kvalitu podle zvláštního předpisu. Za osvědčení prokazující kvalitu osiva/sadby se považuje faktura o nákupu osiva/sadby nebo rostlinolékařský pas.

6. Pěstitel je povinen vést a vyhodnocovat po dobu trvání vegetace záznamy o:

- vnitřní teplotě
- vnitřní vlhkosti
- radiaci

Záznamy o výsledcích a vyhodnocení měření uchovává pěstitel nejméně 3 kalendářní roky.

7. Pěstitel je povinen každoročně během období vegetace použít ke sledování výskytu škodlivých činitelů nejméně jeden z monitorovacích prostředků, vyjmenovaných v příloze č. 4 těchto pravidel. O použití a umístění monitorovacích prostředků a vyhodnocení výstupů musí vést pěstitel týdenní záznamy.

8. Při ochraně rostlin pěstitel v příslušném kalendářním roce neaplikuje na krytých plochách, které jsou přihlášeny do IPZ přípravy na ochranu rostlin, obsahující alespoň jednu z následujících zakázaných účinných látek: bifenox, fenpyroximát, gamma-cyhalothrin, kaptan nicosulfuron, prosulfocarb, S-metolachlor, terbuthylazine,

9. V případě použití hnojiv a statkových hnojiv vede pěstitel evidenci hnojení v souladu se zákonem č. 56/1998 Sb., zákon o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, a uchovává tuto evidenci pro potřeby kontroly minimálně po dobu 10 let. S účinností od 1.1. 2024 mají povinnost zasílat evidenci hnojení v elektronické podobě pouze pěstitelé s výměrou evidovanou v evidenci půdy větší než 200 ha. Tuto evidenci budou pak zasílat do JUDEH do konce února následujícího roku, tj. do 28.2.2025, dle platného právního předpisu.

10. Při použití přípravků na ochranu rostlin a hnojiv musí pěstitel zajistit podle § 46 odst. 2 zákona č. 326/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, skladování pouze přípravku pro profesionální uživatele, který obdržel od registrovaného distributora, nebo u něhož je držitelem povolení. Všichni pěstitelé mají povinnost zaznamenat údaje o provedené aplikaci přípravku na ochranu rostlin a pomocného prostředku do následujícího pracovního dne po aplikaci. Od 1. 7. 2023 musí subjekty s celkovou výměrou užívaných „dílů půdních bloků (DPB) v LPIS nad 200 ha“, kteří provozují zemědělskou výrobu, převést záznamy o použití přípravků na ochranu rostlin (POR) a pomocných prostředků na ochranu rostlin (PP) do elektronické podoby. A do konce měsíce následujícího po aplikaci zaslat do JUPOR, dle platného právního předpisu.

11. Pěstitel vede a průběžně aktualizuje k příslušné kryté ploše informace o provedených agrotechnických operacích.

12. Pěstitel nahradí minimálně jednu aplikaci přípravku na ochranu rostlin použitím biologické ochrany.

13. Pěstitel provede každoročně v době od zahájení sklizně odběr jednoho vzorku z libovolného podporovaného druhu zeleniny na každých započatých 20 hektarů a zajistí rozbor vzorků zeleniny odebraných v příslušném kalendářním roce osobou odborně způsobilou za účelem stanovení a zjištění dodržení 50 % maximálního limitu reziduí pesticidů uvedeného v příloze č. 13 těchto pravidel. Záznamy o výsledcích rozborů musí být uchovány po předepsanou dobu 10 kalendářních let.

14. Pěstitel provede jednou za tři rok odběr jednoho vzorku z libovolného podporovaného druhu zeleniny na každých započatých 20 hektarů a zajistí rozbor vzorků zeleniny odborně způsobilou

osobou za účelem stanovení a zjištění dodržení limitu obsahu chemických látek – těžkých kovů uvedených v příloze přílohy č. 12 těchto pravidel. Záznamy o výsledcích rozborů musí být uchovány po předepsanou dobu 10 kalendářních let.

15. Pěstitel absolvuje každoročně školení zaměřené na ochranu rostlin. Tuto skutečnost doloží do konce příslušného kalendářního roku kopií certifikátu/potvrzení/čestného prohlášení o absolvování školení.

B. Doporučené zásady

1. Doporučuje se používat kvalitní osivo odrůd s maximálním možným stupněm odolnosti proti chorobám a škůdcům.
2. Doporučuje se přizpůsobit dávky a formy hnojiv konkrétnímu stanovišti, závlaze a průběhu počasí s ohledem na možné vyplavení živin a ohrožení životního prostředí. Doporučují se dělené dávky hnojiv.
3. Doporučuje se používat statková, organická a organominerální hnojiva a maximálně využívat zeleného hnojení botanicky nepřibuzných druhů (statkové hnojivo rostlinného původu). Doporučuje se sledovat obsah organické hmoty v půdě a zavádět osevni a technologické postupy pro udržení a zlepšování stavu půdy.
4. Přednostně se doporučuje používat šetrnou a úspornou kapkovou závlahu a závlahu mikropostřikem pro minimalizaci nebezpečí eroze.
5. Systém IPZ by měl být realizován takovým způsobem, který zajistí, aby ztráty, které způsobují škůdci, choroby a zaplevelení, byly minimalizovány při důsledném využívání práhu ekonomické škodlivosti. K omezení výskytu plevelů, škůdců a chorob používat preventivní pěstební techniky. Bezprostředně likvidovat posklizňové zbytky. V co nejvyšší míře uplatňovat biologickou ochranu proti škůdcům, ve větším rozsahu používat netkané textilie.
6. Přednostně používat insekticidy, které nehubí přirozené nepřátele škůdců. Potlačování škůdců by mělo být podřízeno monitorování jejich vývojových cyklů. Zařazovat biokontrolu k potlačování škodlivých činitelů.
7. Expedované zboží z produkce pěstitele – držitele oprávnění k použití registrované obchodní známky IPZ musí být označeno mimo ostatní povinné údaje také logem uvedeným v příloze č.14 těchto pravidel.

C. Přílohy, tabulky

Příloha č. 1 Pravidel IPZ: Zakázané účinné látky v přípravcích na ochranu rostlin (zelenina a přerušovací plodiny v rámci pěstování zeleniny)

Vysvětlivky: v závorce jsou uvedeny obchodní názvy přípravků na ochranu rostlin, které obsahují vyjmenované účinné látky. Registrace přeškrtnutých přípravků a účinných látek byla v ČR či EU zrušena.

ZELENINA

BIFENOX

(MODOWN 4 F, Bifenix N, Bipu — Stefes, Exel D, Foxtar D, Protugan Super)

CAPTAN

(ARWEMUS 80 WG, CAPTAN 80 WG, CAPTAN-Q 80 WG, KOLLIN 80 WG, MAKE-UP, MERPAN 80 WG, MERPLUS, SCAB 480 SC, SCAB 80 WG, VENTOLA, VENTRUR 80 WG, Atemi C, Captan 50 WP, Flint Plus, Merpan 50 WP, Merpan 80 WDG, Topas C 50 WP)

FENPYROXIMATE

(ORTUS 5 SC, Ortus)

GAMMA-CYHALOTHRIN

(FURY POWER, KARIS MAX, NEXIDE, RAPID)

NICOSULFURON

(BANDERA, BEC NICOS, COREY, CORNEXTRA 6 OD, CRASHER, DUCEL, ELUMIS, EPILOG 75 WG, FLOTYN 114 OD, FORNET EXTRA 6 OD, FORNET 4 SC, HENIK EXTRA 040 OD, HENIK 50 SG, IKANOS, KAGURA, KALTOR, KELVIN DUO, KELVIN 4 OD, KELVIN 75 WD, KINGSLEY, LOOP, MAKSYMUS 040 SC, MENTUM 040 OD, MILAGRO, MILAGRO EXTRA NC, MILAGRO EXTRA 6 OD, MILAGRO 240 SC, NICOGAN, NICOMAYS 40 SC, NICORN 040 SC, NICOSH, NIKITA, NISSHIN EXTRA 6 OD, NIXON EXTRA 040 OD, NIXON 50 SG, PRIMERO, PRINCIPAL FORTE, PRINCIPAL PLUS 66,5 WG, SAMSON, SAMSON EXTRA 6 OD, SIMSON 40 SC, SL 950, SPANDIS, STRETCH, TALISMAN, TEMPLIER, TUDOR 114 OD, UNSER SL 950, VICTUS 4 OD, VICTUS 4 SC, Aston, Aston 40 SC, Callisto Turbo, Collage, CS Nicos, Euro Chem Nico 40, Euro Chem Nico 60 OD, KeMiChem Nicosulfuron 40 SC, Motivell, NICO 40, NICO 60 OD, NicoMays 40 SC, NicoMays 40, Nishin Extra 6 OD, Nishin 4 SC, R.A.M. Motivell, RC Nicosulfuron 40 SC, RealChemie Nicosulfuron 40 SC, REDPOLL 04, UNSERMOTIVELL)

PROSULFOCARB

(ARCADE 880 EC, BOXER, DEFI EVO, FIDOX, JURA, ROXY 800 EC, Arkade 80 EC)

S-METOLACHLOR

(ALOHA, BEC RODLOD, BEC SMETCHLOR, CAMIX, DUAL GOLD 960 EC, EFICA 960 EC, GP-GOLD 500, GRAND TOTAL, LUMAX, TOLAR GOLD 960 EC, TOLAR PLUS – vše povoleno pouze do 31. 7. 2023, Dugol Plus, Dugol 960 EC, Euro Chem Methylazin, Euro Chem Metola, METHYLAZIN, METOLA, Tolar Gold 96 EC)

TERBUTHYLAZINE

(AKRIS, ASPECT PRO, BALATON PLUS, BEC RODLOD, BOLTON TX, CALARIS, GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC, GP-GOLD 500, KOBAN TOP, LUMAX, SUCCESSOR TX, SULCOTREK, TALOS T, TOLAR PLUS, Balaton, Bolton Duo, Bromoterb, Caragard Combi A 50 WP, Clerex, Clerex 500 SC, CLICK, Click Plus, Click 500 SC, Dugol Plus, Euro Chem Methylazin, Euro Chem Terbu 500, Faneron Multi 50 WP, Faneron Multi 500 FW, Folar 525 FW, Gardoprim M 65 WP, Gardoprim Plus 500 FW, Guardian Extra, KeMiChem Terbutylazin I 500 SC, Koban T, METHYLAZIN, Proclick, RealChemie Terbutylazin 500 SC, Successor T, Talos, Terbutin 500 SC, Topogard 50 WP, Zeagran 350)

BRAMBORY A JAHODNÍK

ALPHA-CYPERMETHRIN (Brambory)

(STORANET, TRINET P, VAZTAK LES, A-Cyber 100 EC, Agrosales — Alfa-cypermethrin, Alfametrin, Alfatak 10 EC, Alfatak 100 EC, Athalic 50 ME, Aztec, Aztec 10 EC, BEC AlphaC, BESTSELLER 100 EC, Bonus,

~~Cydia 10 EC, Euro-Chem Fastack 10 EC, FASTAC 100 EC, Fasthrin 10 EC, Inca, KeMiChem Alfa-cypermethrin 100 EC, Qastak, Saztak 10 EC, Trinet, Vaztak 10 EC, Vaztak 10 SC)~~

CYPERMETHRIN (Brambory)

~~(Belem 0,8 MG, Cyperfor 100 EW, CYPERKILL MAX, Cyperkill 25 EC, Cythrin, Forester, Rafan Max, Sherpa 100 EW, Signal 300 ES, Storanet, Talisma EC, Trinet P, Vaztak Active, Vaztak Les, A-Cyber 100 EC, Agrosales Alfa-cypermethrin, Agrosales Chlorpyrifos 550 EC, Agrosales zetacypermethrin, Agrosales Zetacypermethrin II, Alfametrin, Alfametrin ME, AlfaTak 10 EC, Alfatak 100 EC, Alimetrin 10 EM, Athalic 50 ME, AV Cyper, Aztec, Aztec 10 EC, BEC AlphaC, BEC Zetacyp, BESTSELLER 100 EC, Cydia 10 EC, Cyper 10 EM, Cyples, Daskor, DELERUN, DellaChlorpyrifos Plus 550 EC, Euro-Chem Fastack 10 EC, Faraon 10 EW, FASTAC 100 EC, Fasthrin 10 EC, Frontess 10 EW, Fury 10 EW, KeMiChem Alfa-cypermethrin 100 EC, KeMiChem Chlorpyrifos I Plus 550 EC, KeMiChem ZETA-CYPERMETHRIN 100 EW, Melia 550 EC, Meligo, Nurelle, Nurelle D, NURELLE D PRO, Nurelle D 550, NURELLE D 550 EC, Qastak, Rafan, Rapsody Duo, Runelle, Saztak 10 EC, Sniper 550 EC, SWIFT, Trinet, Vaztak 10 EC)~~

DELTAMETHRIN (Brambory a jahodník)

~~(CMI DELTA 2.5 EC, Decis Forte, Decis Mega, Decis Protech, DelCaps 050 CS, Delmetros 100 SC, DelTop 050 CS, DEMETRINA 25 EC, Dinastia, Dipsa 100 SC, Fast K, Fast M, Granprotec, K-Obiol EC 25, Koron 100 SC, Multirose, Poleci, Rhago 50 EW, Sanium Ultra, Sanium Ultra AL, Scatto, Sivanto Energy, Agrevo SK, Agrevo ZK, Agrion Delta, Agrosales Deklopid, Biolit přípravek na ochranu rostlin, Decis AL, Decis Flow 2.5, Decis 15 EW, Delta Stefes, ODRG Deklopid, PROFITUS, Proteus 110 OD)~~

LAMBDA CYHALOTHRIN (Brambory a jahodník)

~~(Agrosales - Lambdacyhalotrin, BEC Lamcy, Defendia, Ercole, Hunter SPU, Jager, Kaiso Sorbie, Karate se Zeon technologií 5 CS, Karate Zeon 050 CS, Karate 0.4GR, Kendo 5 CS, Lambo 50 EC, MARKATE 50, ODRG - Lambdacyhalotrin, Ravane, RC-Lambdacyhalothrin 50 CS, Samuraj, Streetfighter 5 CS, Ampligo, CS Lamcy, Dragon 2.5 EC, Judo, Karate ED, Karate Zeon 5 CS, Karate 2,5 EC, Karate 2,5 WG, Karate 2,5 WG/WSB, Karate 5 EC, Karis 10 CS, KeMiChem Lambdacyhalothrin 50 CS, KeMiChem Lambdacyhalothrin I 50 CS, Lambda 50 CS)~~

PROPANOCARB (Brambory)

S-METOLACHLOR (Brambory)

~~(ALOHA, BEC RODLOD, BEC SMETCHLOR, CAMIX, DUAL GOLD 960 EC, EFICA 960 EC, GP-GOLD 500, GRAND TOTAL, LUMAX, TOLAR GOLD 960 EC, TOLAR PLUS – vše povoleno pouze do 31. 7. 2023, Dugol Plus, Dugol 960 EC, Euro-Chem Methylazin, Euro-Chem Metola, METHYLAZIN, METOLA, Tolar Gold 96 EC)~~

TAU-FLUVALINAT (Brambory)

~~(EVURE, MAVRIK SMART, Mavrik B, Mavrik 2 E, Mavrik 2 F)~~

ZETA-CYPERMETHRIN (Brambory)

~~(Agrosales zetacypermethrin, Agrosales Zetacypermethrin II, AV Cyper, BEC Zetacyp, Faraon 10 EW, Frontess 10 EW, Fury 10 EC, Fury 10 EW, KeMiChem ZETA-CYPERMETHRIN 100 EW)~~

Příloha č. 2 Pravidel IPZ: Podmínky dobrého zemědělského a environmentálního stavu

Podmínky dobrého zemědělského a environmentálního stavu jsou stanovené aktuálními podmínkami Cross Compliance (nařízení vlády č. 73/2023 Sb., o stanovení pravidel podmíněnosti plateb zemědělců).

Příloha č. 3 Pravidel IPZ: Vzor vedení záznamů o použití prostředků pro sledování výskytu škodlivých organismů při pěstování zeleniny

Záznamy o výsledcích sledování žadatel uchovává nejméně 10 kalendářních let následujících po roce, ve kterém bylo sledování provedeno.

Vzor vedení záznamů:

Datum	Díl půdního bloku	Druh zeleniny	Použitý prostředek pro sledování výskytu škodlivých organismů	Zjištěný škůdce	Vyhodnocení zjištěných údajů a přijatá opatření

Příloha č. 4 Pravidel IPZ: Seznam prostředků/technologických zařízení pro sledování výskytu škodlivých organismů

Pěstitel každoročně v průběhu období od 1. března do 30. září sleduje a zaznamenává údaje o výskytu škodlivých organismů zjištěné pomocí alespoň jednoho z následujících technických zařízení:

- feromonové lapače,
- leповé desky,
- světelné lapáky,
- nasávací a zemní pasti,
- zařízení ke sklepávání škodlivých organismů,
- optické vodní lapače,
- smýkadla.

BUDE UPRAVENO PO NOVELIZACI NV 262/2012 Sb.

Příloha č. 5 Pravidel IPZ: Hnojení dusíkem v systému integrované produkce zeleniny

Dle NV 75/2015 a NV 80/2023 žadatel k jednotlivým podporovaným druhům zeleniny aplikuje hnojiva maximálně do výše limitu dusíku na 1 ha udávaného v § 7 a tabulce č. 6 přílohy č. 3 nařízení vlády č. 262/2012 Sb. (dále jen NV 262/2012), ve znění pozdějších předpisů.

Limity přívodu dusíku jsou stanoveny v rámci tzv. nitrátové směrnice. Žadatel je v IP zeleniny povinen dodržovat tyto limity i mimo plochy ve zranitelných oblastech dusičnany.

Limity přívodu dusíku k zelenině se použijí pouze v případě jejího pěstování na orné půdě nebo u chřestu na kultuře J (dle LPIS).

Zařazení do jedné ze tří výnosových úrovní se určí na základě výnosů dosahovaných na pozemku, doložených pro účely kontroly na základě evidence výnosů. Při prvním pěstování zeleniny na pozemku se použijí limity pro „střední výnos“. Údaje v tabulce č. 6 přílohy č. 3 NV 262/2012 nejsou členěny podle výnosových hladin a vlivu stanoviště, ale je zde povinnost zohlednit zásobu minerálního dusíku v půdě (N_{min}). Do limitu se započte obsah minerálního dusíku v půdě přesahující 30 kg N/ha zjištěný rozbořem. Pro zabránění duplicitního zápočtu dusíku z hnojiv se do přívodu dusíku k zelenině započte jen dusík z hnojiv aplikovaných až v době po odběru vzorků půdy pro analýzu N_{min}.

Tabulka č. 6 přílohy č. 3 NV 262/2012 - Limity přívodu dusíku k zelenině podle dosahovaných výnosů

Plodina	Nízký výnos		Střední výnos		Vysoký výnos	
	t/ha	kg N/ha	t/ha	kg N/ha	t/ha	kg N/ha
Brokolice	do 12	180	12–18	260	nad 18	320
Celer bulvový	do 36	145	36–54	220	nad 54	260
Celer naťový	do 29	100	29–43	145	nad 43	175
Celer řapíkatý	do 30	135	30–45	200	nad 45	245
Cibule	do 42	110	42–62	160	nad 62	195
Šalotka	do 28	90	28–42	130	nad 42	155
Čekanka salátová	do 22	110	22–34	170	nad 34	200
Česnek	do 6	140	6–8	150	nad 8	160
Fazol zahradní	do 8	75	8–12	110	nad 12	130
Hrách zahradní (zelené zrno)	do 6	45	6–8	70	nad 8	80
Hrách zahradní (lusky)	do 17	45	17–25	70	nad 25	80
Chřest	do 3	60	3–5	100	nad 5	180
Kapusta hlávková	do 26	130	26–38	190	nad 38	230
Kapusta růžičková	do 5	145	5–7	215	nad 7	260
Kapusta kadeřavá – kadeřávek	do 18	130	18–28	195	nad 28	235
Kedluben	do 24	120	24–36	180	nad 36	215
Kopr vonný	do 12	60	12–18	95	nad 18	110
Křen selský	do 10	80	10–14	120	nad 14	145
Kukuřice cukrová	do 15	130	15–25	190	nad 25	230
Květák	do 28	170	28–42	250	nad 42	300
Lilek vejcoplodý	do 35	100	35–55	160	nad 55	190
Meloun vodní	do 45	145	45–70	220	nad 70	260
Mrkev	do 40	130	40–60	200	nad 60	240
Okurka nakládačka	do 80	145	80–120	220	nad 120	260
Okurka salátová	do 95	160	95–145	245	nad 145	295
Paprika	do 55	150	55–85	225	nad 85	270
Pastinák	do 32	110	32–48	170	nad 48	200
Pažitka	do 25	100	25–35	145	nad 35	170
Petržel kořenová	do 32	70	32–48	105	nad 48	125
Petržel naťová	do 20	145	20–30	220	nad 30	260
Pór	do 40	160	40–60	240	nad 60	280
Rajče	do 40	110	40–60	160	nad 60	195
Reveň	do 35	150	35–55	225	nad 55	270
Ředkev	do 32	100	32–48	155	nad 48	185
Ředkvička	do 26	70	26–38	110	nad 38	130
Řepa salátová	do 28	90	28–42	135	nad 42	160
Salát ledový	do 55	125	55–80	185	nad 80	220
Salát ostatní	do 45	100	45–65	150	nad 65	180
Špenát	do 18	125	18–28	190	nad 28	225
Tykev	do 80	100	80–120	150	nad 120	180
Zelí hlávkové bílé krouhárenské	do 65	210	65–95	300	nad 95	360
Zelí hlávkové bílé ostatní	do 40	150	40–60	220	nad 60	265
Zelí hlávkové červené	do 40	170	40–60	260	nad 60	310
Zelí pekingské	do 48	130	48–72	195	nad 72	230

Vysvětlivky: Limit přívodu dusíku pro nízký výnos se vztahuje k uvedenému výnosu a pro střední výnos k výnosu na horním okraji uvedeného rozmezí. Limit pro vysoký výnos se vztahuje k výnosu o 20 % vyššímu, než je uvedeno.

Do přívodu dusíku k plodině se započítává:

- celkový dusík z minerálních hnojiv,
- dusík využitelný plodinou pěstovanou v prvním roce po aplikaci, ve výši
 - o 30 % z celkového N z hnojiv s pomalu uvolnitelným dusíkem (např. hnůj, kompost, separát kejdy či digestátu) a upravených kalů,
 - o 60 % z celkového N z hnojiv s rychle uvolnitelným dusíkem (např. kejda skotu, drůbeží trus s podestýlkou či bez podestýlky, digestát),
 - o 70 % z celkového dusíku z kejdy prasat, příp. fugátu kejdy prasat,
- dusík využitelný v prvním roce plodinou, která následuje po plodině vázající vzdušný dusík, pokud byla pěstována jako hlavní plodina, a to
 - o 50 kg N/ha z nadzemních a kořenových zbytků víceletých (minimálně dva užitkové roky) čistých porostů jetelovin (jetel, vojtěška) a jednoletých porostů luskovin pěstovaných na semeno se zapravenou slámou (např. hrách, sója), nebo
 - o 25 kg N/ha z nadzemních a kořenových zbytků ostatních plodin vázajících vzdušný dusík, včetně jejich směsí s jinými plodinami (např. jetelotráva, luskovinoobilné směsky).

Po plodinách vázajících vzdušný dusík, pěstovaných jako meziplodiny se do limitu následné plodiny žádný dusík nezapočítává.

Příloha č. 6 Pravidel IPZ - Minimální počet výsevu/výsadby jednotlivých druhů zeleniny na 1 ha a minimální hmotnost tisíce semen

Druh zeleniny, jahodník	Sadba v ks/kg na 1 ha	Výsev volně v ks nebo kg/1 ha	Minimální HTS v g
Brokolice	20 000 ks	30 000 semen	2,65
Celer bulvový	50 000 ks	-	-
Celer naťový	50 000 ks	-	-
Celer řapíkatý	50 000 ks	-	-
Cibule **	110 000 ks/500 kg	625 000 semen	2,7
Cuketa	5 000 ks	5 000 semen	70
Čekanka hlávková	50 000 ks	50 000 semen	1,1
Česnek	800 kg	-	-
Fazol zahradní	-	200 000 semen	150
Hrách zahradní	-	900 000 semen	110
Kapusta hlávková	20 000 ks	45 000 semen	2,2
Kapusta růžičková	25 000 ks	50 000 semen	2,9
Kapusta kadeřavá	20 000 ks	40 000 semen	2,88
Kedluben	65 000 ks	100 000 semen	3,00
Kopr vonný	-	4 kg	1,31
Kozlíček polní (polníček)	70 000 ks	4 000 000 semen	0,9
Křen selský (jednoletý)	18 000 ks	-	-
Kukuřice cukrová	-	50 000 semen	150
Květák	20 000 ks	30 000 semen	2,30
Lilek vejcoplodý	20 000 ks	25 000 semen	4,05
Meloun vodní	5 000 ks	5 000 semen	22,0
Mrkev	-	800 000 semen	0,65
Okurka nakladačka	15 000 ks	25 000 semen	16,0
Okurka salátová	15 000 ks	25 000 semen	16,0
Paprika	20 000 ks	-	-
Pastinák	-	250 000 semen	2,3
Pažitka **	50 000 ks	3 500 000 semen	0,65

Druh zeleniny, jahodník	Sadba v ks/kg na 1 ha	Výsev volně v ks nebo kg/1 ha	Minimální HTS v g
Petržel kořenová	-	800 000 semen	0,9
Petržel naťová **	65 000 ks	1 000 000 semen	1,0
Pór	120 000 ks	150 000 semen	2,3
Rajče	8 000 ks	16 000 semen	2,2
Roketa setá (rukola)	100 000 ks	10 000 000 semen	0,25
Ředkev (jinde neuvedená)	-	120 000 semen	8,0
Ředkev setá černá	-	60 000 semen	15,0
Ředkvička	-	1 000 000 semen	5,6
Řepa salátová	65 000 ks	120 000 semen	11,0
Salát	50 000 ks	55 000 semen	0,70
Šalotka **	110 000 ks	500 000 semen	3,2
Špenát	-	900 000 semen	8,0
Tykev *	5 000 ks	5 000 semen	75,0
Zelí čínské	100 000 ks	200 000 semen	2,0
Zelí hlávkové	25 000 ks	35 000 semen	2,0
Zelí pekingské	40 000 ks	-	2,0
Chřest	15 000	-	-
Křen selský víceletý	18 000 ks	-	-
Reveň kadeřavá (rebarbora)	4 000 ks	-	-
Jahodník	20 000 ks	-	-
Brambory konzumní	2 000 kg	-	-

Vysvětlivky: * S výjimkou tykve olejné, tykve fíkolisté a tykve pomíchané; ** v případě cibule, šalotky, pažitky a petržele naťové se jedná o počet balíčků na 1 ha; u těchto plodin může být každém balíčku více než 1 ks rostlin.

Příloha č. 7 Pravidel IPZ: Seznam druhů zeleniny pěstované v systému integrované produkce na dílu půdního bloku s druhem zemědělské kultury standardní orná půda a trvalá kultura

Seznam druhů zeleniny pěstované v systému integrované produkce na dílu půdního bloku s druhem zemědělské kultury standardní orná půda:

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Brokolice | 19. Květák |
| 2. Celer bulvový | 20. Lilek |
| 3. Celer naťový | 21. Meloun |
| 4. Celer řapíkatý | 22. Mrkev |
| 5. Cibule | 23. Okurka nakladačka |
| 6. Cuketa | 24. Okurka salátová |
| 7. Čekanka salátová | 25. Paprika |
| 8. Česnek | 26. Pastinák |
| 9. Fazol zahradní | 27. Pažitka |
| 10. Hrách zahradní | 28. Petržel kořenová |
| 11. Kapusta hlávková | 29. Petržel naťová |
| 12. Kapusta růžičková | 30. Pór |
| 13. Kapusta kadeřavá | 31. Rajče |
| 14. Kedluben | 32. Roketa setá (rukola) |
| 15. Kopr vonný | 33. Ředkev |
| 16. Kozlíček polní (polníček) | 34. Ředkvička |
| 17. Křen selský (jednoletý) | 35. Řepa salátová |
| 18. Kukuřice cukrová | 36. Salát |

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| 37. Šalotka | 40. Zelí čínské |
| 38. Špenát | 41. Zelí hlávkové |
| 39. Tykev (s výjimkou tykve olejné) | 42. Zelí pekingské |

Seznam podporovaných druhů víceletých produkčních plodin na dílu půdního bloku s druhem zemědělské kultury plocha s víceletými produkčními plodinami

1. Chřest
2. Křen selský víceletý
3. Reveň kadeřavá (rebarbora)

BUDE UPRAVENO PO NOVELIZACI NV 262/2012 Sb.

Příloha č. 8 Pravidel IPZ: Podmínky na ochranu vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů -

Žadatelé o dotaci v rámci IP zelenina jsou povinni plnit tzv. Minimální podmínky pro použití hnojiv:

1. podmínka stanovená v § 6 NV 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu: "Byl dodržen zákaz použití dusíkatých hnojivých látek v období zákazu hnojení?",
2. podmínka stanovená v § 11 odst. 1 NV 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu: "Byl dodržen zákaz pěstování erozně nebezpečných plodin (kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója, slunečnice nebo čirok) na pozemcích se sklonitostí převyšující 7°, jejichž jakákoliv část se nachází ve vzdálenosti menší než 25 m od útvaru povrchových vod?",
3. podmínka stanovená v § 7 odst. 12 NV 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu: "Byl na zemědělských pozemcích dodržen zákaz používání dusíkatých hnojivých látek na půdu zaplavenou, přesycenou vodou, promrzlou nebo pokrytou sněhem?",
4. podmínka stanovená v § 7 odst. 14 NV 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu: "Je při hnojení zajištěno rovnoměrné pokrytí pozemku?",
5. podmínka stanovená v § 11 odst. 2 NV 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu: "Byl dodržen zákaz použití dusíkatých hnojivých látek na zemědělských pozemcích s ornou půdou se sklonitostí převyšující 10° nebo na zemědělských pozemcích s trvalým travním porostem se sklonitostí převyšující 12°, s výjimkou tuhých statkových hnojiv a tuhých organických hnojiv, v případě orné půdy bez porostu zapravených do 24 hodin po jejich použití?".

Zároveň je nutné dodržovat obecná ustanovení zákona o hnojivech a prováděcích předpisů. Statková a organická hnojiva dodávaná volně ložená a technologické vody nesmějí být používána na orné půdě využívané k pěstování polních zelenin a ovoce v období od výsevu nebo výsadby do sklizně, s výjimkou nastýlání plodin slámovým mulčem.

Kromě toho je na dílech půdních bloků ve zranitelných oblastech dusičnany povinnost dodržovat další požadavky dle NV 262/2012 Sb.

Terminologie:

Dusíkaté hnojivé látky obsahují dusík v množství účinném pro výživu rostlin. Patří mezi ně i látky, které nejsou hnojivy, konkrétně upravené kaly používané na zemědělské půdě. Mezi minerální dusíkatá hnojiva patří i listová hnojiva a administrativně i močovina.

Statkovými hnojivy jsou i sklíditelné rostlinné zbytky použité ke hnojení.

Hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem

- statková hnojiva
 - kejda skotu, kejda prasat, fugát kejdy
 - hnojůvka, močůvka, silážní šťávy
 - drůbeží trus s podestýlkou, sušený drůbeží trus
 - výkaly a moč zanechané hospodářskými zvířaty na pozemku
- organická hnojiva s poměrem C : N nižším než 10
 - digestát (kapalný) z bioplynových stanic, fugát digestátu
 - výpalky apod. (zařazení záleží na poměru C : N)
- organominerální hnojiva s poměrem C : N nižším než 10
 - výpalky obohacené fosforem (zařazení záleží na poměru C : N)

Hnojiva s pomalu uvolnitelným dusíkem

- statková hnojiva
 - hnůj skotu, hnůj prasat, hnůj ovcí a koz, separát kejdy
- organická hnojiva s poměrem C : N o hodnotě 10 a vyšší
 - kompost, separát digestátu, tuhý digestát z bioplynových stanic
 - výpalky apod. (zařazení záleží na poměru C : N)
- organominerální hnojiva s poměrem C : N o hodnotě 10 a vyšší
 - výpalky obohacené fosforem (zařazení záleží na poměru C : N)

Skliditelné rostlinné zbytky

- statková hnojiva rostlinného původu – vedlejší nebo hlavní rostlinné produkty
 - sláma, řepný chrást, plodiny na zelené hnojení, tráva (mulč)

1. Období zákazu hnojení

Nepoužívat hnojiva obsahující dusík a statková hnojiva (dále jen „dusíkaté hnojivé látky“) ve stanoveném období podle tabulky č. 1, v příloze č. 2 NV 262/2012 Sb.:

Období zákazu používání dusíkatých hnojivých látek na orné půdě a trvalých travních porostech:

Klimatický region*	Minerální dusíkatá hnojiva	Hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem	Hnojiva s pomalu uvolnitelným dusíkem***
0–5	1. 11. – 15. 2. (1. 11. – 31. 1. **)	15. 11. – 15. 2. (15. 11. – 31. 1. **)	15. 12. – 15. 2.
6–7	1. 11. – 28. 2. (1. 11. – 15. 2. **)	15. 11. – 28. 2. (15. 11. – 15. 2. **)	15. 12. – 28. 2.
8–9	15. 10. – 28. 2. (15. 10. – 15. 2. **)	5. 11. – 28. 2. (5. 11. – 15. 2. **)	15. 12. – 28. 2.

Vysvětlivky:

* první číslice kódu bonitované půdně ekologické jednotky.

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

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

2. Hospodaření na svažitých dílech půdních bloků

Omezení hnojení na svažitých pozemcích nad 10° a 12° je stanoveno v § 11 nařízení vlády č. 262/2012 Sb.

Na zemědělských pozemcích s ornou půdou se sklonitostí převyšující 10 stupňů a na zemědělských pozemcích s trvalým travním porostem se sklonitostí převyšující 12 stupňů se nesmí používat dusíkaté

hnojivé látky, s výjimkou tuhých statkových hnojiv a tuhých organických hnojiv, v případě orné půdy bez porostu zapravených do 24 hodin po jejich použití a přívodu dusíku ve výkalech a moči při pastvě hospodářských zvířat nebo při jejich jiném pobytu na zemědělském pozemku. Požadavek na zapravení se nevztahuje na ponechané sklíditelné rostlinné zbytky.

3. Hospodaření na dílech půdních bloků sousedících s útvary povrchových vod

Útvar povrchových vod je pojem stanovený ve vodním zákoně a zahrnuje vymezené soustředění povrchové vody v určitém prostředí, např. v jezeru, ve vodní nádrži nebo v korytě vodního toku. Vodními toky se podle § 43 vodního zákona rozumí „povrchové vody tekoucí vlastním spádem v korytě trvale nebo po převažující část roku, a to včetně vod v nich uměle vzdutých; jejich součástí jsou i vody ve slepých ramenech...“. V pochybnostech o tom, zda jde o vodní tok, rozhoduje vodoprávní úřad.

Břehová čára (§ 44 vodního zákona) je určena hladinou vody, která zpravidla stačí protékat korytem vodního toku, aniž se vylévá do přilehlého území.

Ochranné pásy:

- ochranný pás 3 m od břehové čáry: zákaz aplikace pro všechna hnojiva (např. i vápenatá) a další hnojivé látky (upravené kaly);
- ochranný pás 25 m od břehové čáry: zákaz aplikace pro hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem, s výjimkou tuhých hnojiv, na pozemcích se sklonitostí nad 7° přiléhajících k útvaru povrchových vod;

uvedené ochranné pásy neplatí pro:

- o sklíditelné rostlinné zbytky, např. slámu, zelené hnojení (pás 3 m),
- o výkaly a moč zanechané hospodářskými zvířaty při pastvě nebo jiném pobytu na pozemku (pás 3 m, pás 25 m),

Dodržování zákazu hnojení v ochranných pásích 3 m a 25 m není považováno za porušení požadavku na rovnoměrné používání hnojiv na pozemku (§ 7 odst. 14 nařízení).

4. Omezení množství organického dusíku použitého na díly půdních bloků v hospodářském roce (§ 8 nařízení vlády č. 262/2012 Sb.)

Požadavek na omezení přívodu dusíku organického původu za hospodářský rok se nevztahuje k jednotlivým pozemkům. To znamená, že přívod celkového N v organických, organominerálních a statkových hnojivech i upravených kalech **nesmí být vyšší než 170 kg N/ha** v průměru za celý zemědělský závod. Do výpočtu se zahrnou jen pozemky, kde je povoleno organicky hnojit. Přitom se vychází z průměrné výměry zemědělské půdy závodu v daném hospodářském roce, zjištěné z výměr vždy k poslednímu dni v měsíci. Na jednotlivých pozemcích je možné limit 170 kg N/ha překročit.

5. Omezení hnojení v letním a podzimním období

Omezení hnojení vyplývá tabulky č. 6 v příloze č. 2 k nařízení vlády č. 262/2012 Sb. Vztahuje se pouze na minerální dusíkatá hnojiva a hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem. Omezení se netýká hnojiv s pomalu uvolnitelným N, např. hnoje. Z hlediska termínů se omezení hnojení vztahuje na období od 15. 6. do začátku zákazu hnojení. Jde tedy o hnojení k následným plodinám či meziplodinám zasetým po 15. 6. nebo o hnojení na podporu rozkladu slámy. Není tedy omezeno hnojení k plodinám již pěstovaným na pozemcích k 15. 6.

Maximální celkové dávky dusíku v hnojivech s rychle uvolnitelným dusíkem (sloupec B) jsou v tabulce č. 6 přílohy NV 262/2012 uvedeny v hodnotě celkového dusíku. Tedy tak, jak se zapisují do evidence hnojení. Nepoužívá se tedy žádný přepočítaný „účinný“ dusík, jako je tomu u limitů přívodu N k plodinám.

Maximální celková dávka dusíku v období po sklizni hlavních plodin

Způsob hnojení	I. aplikační pásmo		II. aplikační pásmo		III. aplikační pásmo			
					a) půdy se středním rizikem infiltrace		b) půdy s vysokým rizikem infiltrace	
	A*	B*	A*	B*	A*	B*	A*	B*
1. K ozimé plodině následující po obilnině	60	120	50	100	40	80	40	0
2. K ozimé plodině následující po jiné předplodině, než je obilnina	40	80	30	60	15**	0	15**	0
3. K meziplodinám, s výjimkou čistých porostů jetelovin a luskovin nebo k podpoře rozkladu slámy***, s výjimkou slámy luskovin, olejnin a jetelovin pěstovaných na semeno	60	120	50	100	40	80	40	80
4. Pro následné jarní plodiny (použití hnojiv je možné až od 1. října) ****	0	100	0	80	0	80	0	0

Vysvětlivky:

* A. maximální celková dávka dusíku v minerálních dusíkatých hnojivech, v kg N/ha.

B. maximální celková dávka celkového dusíku ve hnojivech s rychle uvolnitelným dusíkem, v kg N/ha.

** v případě hnojení pro cibuli ozimou a česnek ozimý je maximální dávka 40 kg N/ha.

*** použití minerálních dusíkatých hnojiv k podpoře rozkladu slámy je možné v případě, že bude následovat ozimá plodina nebo meziplodina ponechaná na zemědělském pozemku minimálně do 31. ledna následujícího kalendářního roku.

**** hnojení ve III. aplikačním pásmu v období do 31. října pro klimatické regiony 0–7 nebo do 20. října pro klimatické regiony 8–9 je možné s inhibitory nitrifikace, a to při použití dávkovacího zařízení pro řízenou homogenizaci a v dávkce uvedené v příbalovém letáku nebo na schválené etiketě.

6. Bilance dusíku (§ 7a NV 262/2012)

Bilance N je prováděna na základě vstupů dusíku hnojením v rámci hospodářského roku, kterým je období od 1. 7. do 30. 6. následujícího kalendářního roku. Povinnost zpracovat bilanci dusíku mají zemědělské závody hospodařící ve zranitelných oblastech dusičnany (i částečně)

Údaje o spotřebě minerálních dusíkatých, statkových a organických hnojiv (tuny), příp. upravených kalů (tuny sušiny) v hospodářském roce se zjistí z evidence hnojení. Přívod celkového N se zjistí vlastním rozbořem, z příbalových letáků či etiket nebo z vyhlášky č. 377/2013 Sb. Průměrný roční přívod dusíku symbiotickou fixací vzdušného N se započítá ve výši

240 kg N/ha víceletých čistých porostů jetelovin, a to za každý užitkový rok nebo 80 kg N/ha ostatních hlavních plodin vázajících vzdušný dusík, včetně jejich směsí s jinými plodinami.

Stanoví se plochy pěstovaných plodin a jejich skutečné naturální výnosy v kalendářním roce, ve kterém hospodářský rok hnojení končí, celkem za zemědělský závod. Zjistí se plochy sklizeného vedlejšího produktu (sláma) a jeho produkce. Lze použít údaje o skutečné produkci nebo dopočet podle poměru mezi hlavním a vedlejším produktem (tabulka č. 5 přílohy č. 5 NV 262/2012 Sb.)

Na základě výnosů a průměrného odběru N se vypočte celkový odběr dusíku hlavními i vedlejšími produkty dle tabulky č. 5 přílohy č. 5 NV 262/2012 Sb. Logicky se jedná o plodiny, ke kterým bylo hnojení v hospodářském roce směřováno.

Pro účely kontroly byl stanoven tříletý průměr maximálního přebytku dusíku ve výši 70 kg N/ha, a to s ohledem na meziroční výkyvy povětrnostních podmínek (např. pokles výnosů z důvodů sucha). Pro závody s výměrou půdy pod 30 ha již není požadováno bilanci počítat z důvodů její vysoké meziroční nevyrovnanosti.

Příloha č. 9 Pravidel IPZ: Informace o provedených agrotechnologických operacích a informace k DPB

Pěstitel ke každému dílu půdního bloku v IPZ vede a průběžně aktualizuje informace k dílu půdního bloku (dříve evidenční karta dílu půdního bloku) a informace o provedených agrotechnologických operacích (dříve evidenční karta agrotechnických operací) podle následujících vzorů:

Informace k dílu půdního bloku:

Číslo DPB												
Výměra DPB												
Plodina*		Výměra	Výsev/výsadba		Sklizeň	N minerální počáteční**		aplikace N ***				Celkem N ****
		ha	ks/ks	datum	datum	Kg/ha	datum odběru	1.	2.	3.	4.	
1.												
2.												
3.												
4.												

Vysvětlivky:

* uvést všechn plodiny pěstované v daném kalendářním roce na DPB

** zásoba minerálního dusíku v půdě zjištěná chemickým rozbořem půdy pro každou pěstovanou plodinu

*** dávky dusíku při jednotlivých aplikacích dusíku mezi odběř Nmin počáteční a sklizní plodiny

**** všechny dusík dodaný v období mezi odběřem Nmin počáteční a sklizní plodiny

Informace o provedených agrotechnických operacích:

Datum		Číslo dílu půdního bloku	Provedená operace
od	do		

Příloha č. 10 Pravidel IPZ: Záznam sledování meteorologických prvků

Záznamy o výsledcích sledování žadatel uchovává nejméně 10 kalendářních let následujících po roce, ve kterém bylo sledování provedeno.

Vzor vedení záznamu:

Číslo DPB	Datum		Teplota vzduchu	Množství srážek	Vyhodnocení zjištěných údajů a přijatá opatření
	min.	max.			

Příloha č. 11 Pravidel IPZ: Mezní hodnoty chemických látek, které může obsahovat vzorek půdy, na níž je pěstována zelenina

Chemická látka		Mezní hodnota celkového obsahu chemické látky v půdě (mg.kg ⁻¹)
1.	Olovo (Pb)	100,0
2.	Kadmium (Cd)	0,4
3.	Rtuť (Hg)	0,6
4.	Chrom (Cr)	100,0
5.	Arsen (As)	30,0

Příloha č. 12 Pravidel IPZ: Mezní hodnoty chemických látek, které může obsahovat vzorek zeleniny

Maximální obsah těžkých kovů v zelenině, při jehož překročení dojde ke snížení dotace

Druh zeleniny		Olovo (Pb) mg.kg ⁻¹	Kadmium (Cd) mg.kg ⁻¹
1.	Brokolice	0,09	0,036
2.	Celer bulvový	0,09	0,14
3.	Celer naťový	0,09	0,09
4.	Celer řapíkatý	0,09	0,09
5.	Cibule	0,09	0,029
6.	Cuketa	0,045	0,019
7.	Čekanka salátová	0,27	0,18
8.	Česnek	0,09	0,045
9.	Fazol zahradní	0,09	0,018
10.	Hrách zahradní	0,09	0,018
11.	Kapusta hlávková	0,27	0,09
12.	Kapusta růžičková	0,27	0,09
13.	Kapusta kadeřavá – kadeřávek	0,27	0,09
14.	Kedluben	0,09	0,036
15.	Kopr vonný	0,27	0,18
16.	Kozlíček polní (polníček)	0,27	0,18
17.	Křen selský (jednoletý)	0,09	0,18
18.	Kukuřice cukrová	0,09	0,018
19.	Květák	0,09	0,036
20.	Lilek vejcoplodý	0,045	0,027
21.	Meloun vodní	0,045	0,018
22.	Mrkev	0,09	0,09
23.	Okurka nakládačka	0,045	0,018
24.	Okurka salátová	0,045	0,018
25.	Paprika	0,045	0,018
26.	Pastinák	0,09	0,18
27.	Pažitka	0,27	0,09

Druh zeleniny		Olovo (Pb) mg.kg ⁻¹	Kadmium (Cd) mg.kg ⁻¹
28.	Petržel kořenová	0,09	0,045
29.	Petržel naťová	0,27	0,09
30.	Pór	0,09	0,036
31.	Rajče	0,045	0,018
32.	Roketa setá (rukola)	0,27	0,18
33.	Ředkev	0,09	0,018
34.	Ředkvička	0,09	0,09
35.	Řepa salátová	0,09	0,054
36.	Salát	0,27	0,18
37.	Šalotka	0,09	0,029
38.	Špenát	0,27	0,18
39.	Tykev	0,045	0,018
40.	Zelí hlávkové	0,27	0,09
41.	Zelí pekingské	0,27	0,09
42.	Chřest	0,27	0,09
43.	Křen selský víceletý	0,09	0,18
44.	Reveň kadeřavá (rebarbora)	0,27	0,09
45.	Brambory konzumní	0,09	0,09
46.	Jahody	0,09	-

Maximální obsah těžkých kovů v zelenině, při jehož překročení dojde k neposkytnutí dotace

Druh zeleniny		Olovo (Pb) mg.kg ⁻¹	Kadmium (Cd) mg.kg ⁻¹
1.	Brokolice	0,1	0,04
2.	Celer bulvový	0,1	0,15
3.	Celer naťový	0,1	0,1
4.	Celer řapíkatý	0,1	0,1
5.	Cibule	0,1	0,03
6.	Cuketa	0,05	0,02
7.	Čekanka salátová	0,3	0,2
8.	Česnek	0,1	0,05
9.	Fazol zahradní	0,1	0,02
10.	Hrách zahradní	0,1	0,02
11.	Kapusta hlávková	0,3	0,1
12.	Kapusta růžičková	0,3	0,1
13.	Kapusta kadeřavá – kadeřávek	0,3	0,1
14.	Kedluben	0,1	0,04
15.	Kopr vonný	0,3	0,2
16.	Kozlíček polní (polníček)	0,3	0,2
17.	Křen selský jednoletý	0,1	0,2
18.	Kukuřice cukrová	0,1	0,02
19.	Květák	0,1	0,04
20.	Lilek vejcoplodý	0,05	0,03
21.	Meloun vodní	0,05	0,02

Druh zeleniny		Olovo (Pb) mg.kg ⁻¹	Kadmium (Cd) mg.kg ⁻¹
22.	Mrkev	0,1	0,1
23.	Okurka nakládačka	0,05	0,02
24.	Okurka salátová	0,05	0,02
25.	Paprika	0,05	0,02
26.	Pastinák	0,1	0,2
27.	Pažitka	0,3	0,1
28.	Petržel kořenová	0,1	0,05
29.	Petržel naťová	0,3	0,1
30.	Pór	0,1	0,04
31.	Rajče	0,05	0,02
32.	Roketa setá (rukola)	0,3	0,2
33.	Ředkev	0,1	0,02
34.	Ředkvička	0,1	0,1
35.	Řepa salátová	0,1	0,06
36.	Salát	0,3	0,2
37.	Šalotka	0,1	0,03
38.	Špenát	0,3	0,2
39.	Tykev	0,05	0,02
40.	Zelí hlávkové	0,3	0,1
41.	Zelí pekinské	0,3	0,1
42.	Chřest	0,3	0,1
43.	Křen selský víceletý	0,1	0,2
44.	Reveň kadeřavá (rebarbora)	0,3	0,1
45.	Brambory konzumní	0,1	0,1
46.	Jahody	0,1	-

Maximální obsah těžkých kovů v zelenině, při jehož překročení dojde k vyřazení z titulu integrovaná produkce zeleniny

Chemická látka	Mezní hodnota celkového obsahu chemické látky v zelenině, ve víceletých produkčních plodinách a v bramborách (mg.kg ⁻¹)	Mezní hodnota celkového obsahu chemické látky v jahodách (mg.kg ⁻¹)	
1.	Olovo (Pb)	0,33	0,4
2.	Kadmium (Cd)	0,25	0,03
3.	Rtuť (Hg)	0,027	0,005
4.	Chrom (Cr)	-	0,1
5.	Arsen (As)	-	0,5

Příloha č. 13 a Pravidel IPZ: Seznam vybraných reziduí pesticidů pro zajištění dodržení MLR u zeleniny, víceletých produkčních plodin a brambor

Č.	Název účinné látky – rezidua pesticidů
1.	Acetamiprid
2.	Aklonifen
3.	Azadirachtin
4.	Azoxystrobin
5.	Boskalid
6.	Cyantraniliprol
7.	Cypermethrin
8.	Cyprodinil
9.	Deltamethrin
10.	Difenokonazol
11.	Fluazifop-P-butyl
12.	Fludioxonyl
13.	Fluopyram
14.	Fluxapyroxad
15.	Hexythiazox
16.	Chlorantraniliprol
17.	Klopyralid
18.	Lambda-cyhalothrin
19.	Metazachlor
20.	Napropamid
21.	Oxamyl
22.	Pendimethalin
23.	Pirimikarb
24.	Propamokarb
25.	Pyraklostrobin
26.	Pyrethrin
27.	Pyridát
28.	Spirotetramat a relevantní metabolity
29.	Tebukonazol
30.	Tefluthrin
31.	Trifloxystrobin
32.	Triflusulfuron

Příloha č. 13b Pravidel IPZ: Seznam vybraných reziduí pesticidů pro zajištění dodržení MLR u jahod

Č.	Název účinné látky - rezidua pesticidů
1.	Azadirachtin
2.	Azoxystrobin
3.	Boskalid
4.	Cyantraniliprol
5.	Cyflumetofen
6.	Cyprodinil
7.	Difenokonazol
8.	Fenhexamid
9.	Fenpyrazamin
10.	Fludioxonyl
11.	Fluopyram
12.	Fluxapyroxad
13.	Hexythiazox
14.	Chlorantraniliprol
15.	Kaptan
16.	Penkonazol
17.	Pirimikarb
18.	Pyraklostrobin
19.	Pyrimethanil
20.	Spirotetramat a relevantní metabolity
21.	Tebufenpyrad
22.	Trifloxystrobin

Slovní vyjádření: Ovoce a zelenina s rodokmenem

Plná verze:



Verze razítko/známka:

