

PRAVIDLA  
PRO INTEGROVANÝ SYSTÉM  
PRODUKCE ZELENINY



pro pěstitele-členy  
Svazu pro integrovaný systém produkce  
zeleniny ČR  
při  
Zelinářské unii Čech a Moravy



Druhá revidovaná edice „Pravidel“ z roku 2004 zpracovaná ZUČM s přihlédnutím k připomínkám a návrhům představenstva a členů Svazu pro IPZ z roku 2007 a 2008 a na základě znění novel zákona NV 79/2007Sb. Schváleno valnou hromadou Svazu pro IPZ dne 24.4. 2014

## OBSAH

<b>Úvod</b> .....	<b>str. 3</b>
<b>I. Obecná část</b> .....	<b>str. 3</b>
A - Definice a charakteristika IPZ .....	str. 3
B - Preventivní opatření.....	str. 3
C - Přímá ochranná opatření .....	str. 4
D - Administrativní opatření .....	str. 4
E - Použitá terminologie .....	str. 5
F - Související právní normy .....	str. 6
<b>II. Speciální část</b> .....	<b>str. 8</b>
A - Povinné zásady.....	str. 8
B - Doporučené zásady .....	str. 10
<b>III. Přílohy – Tabulky</b> .....	<b>str. 11</b>
Příl. 1 Zakázané účinné látky a prostředky na ochranu rostlin .....	str. 11
Příl. 2 Podmínky dobrého zemědělského a environmentálního stavu .....	str. 12
Příl. 3 Vzor vedení záznamu o monitorování škodlivých činitelů.....	str. 12
Příl. 4 Seznam prostředků na monitorování škodlivých organismů .....	str. 12
Příl. 5 Hnojení N - maximální limity .....	str. 13
Příl. 6 Minimální počty jedinců jednotlivých druhů zeleniny .....	str. 14
Příl. 7 Seznam zelenin pro pěstování v systému IPZ .....	str. 15
Příl. 8 Podmínky na ochranu vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů .....	str. 15
Příl. 9 Technologická karta plodiny .....	str. 17
Příl. 10 Seznam technických zařízení na měření teploty a vlhkosti .....	str. 17
Příl. 11 Nejvyšší přípustné hodnoty rizikových prvků v půdě .....	str. 17
Příl. 12 Nejvyšší přípustné hodnoty rizikových prvků ve vzorku rostlin .....	str. 18
Příl. 13 Evidenční karta půdního bloku.....	str. 18
Příl. 14 Logo – ochranná známka udělovaná pěstitelům zeleniny v IPZ.....	str. 19
<b>IV. Organizační řád Svazu pro IPZ</b> .....	<b>str. 20</b>
A. Roční přihláška výměr zelenin pěstovaných v systému IPZ.....	str. 24

## 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 NV 79/2007Sb. v posledním novelizovaném znění.

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 0-358337 jako obchodní ochranná známka speciální kvality IPZ dle těchto zásad, významně odlišující zeleninu vypěstovanou v systému IPZ oproti zelenině pěstované jinými způsoby.

## I. OBECNÁ 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.

### 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 nařízením vlády č. 79/2007Sb. Evidence aplikace prostředků na ochranu dokládat evidencí výskytu konkrétních škodlivých organismů.
- Dávky chemických přípravků minimalizovat využitím odpovídající aplikační techniky a využíváním kvalitních směsadel. 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 - vylučuje se souběžné pěstování zeleniny v systému konvenčním a integrovaném u jednoho pěstitele. 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 půdních blocích na mapě půdních bloků dle zákona o zemědělství č. 252/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Pěstitel je povinen každoročně předat Svazu IPZ upřesněný seznam půdních bloků (dílů půdních bloků), na kterých bude v příslušném roce pěstována zelenina v integrovaném systému, s uvedením konkrétních pěstovaných druhů zeleniny a jejich výměry. Půdní bloky (díly půdních bloků), na kterých bude pěstována zelenina, pěstitel zakreslí do map PB z LPISu dle metodiky k provádění NV 79/2007Sb. Tyto mapy si pěstitel ponechá ve své evidenci pro účely kontroly.

#### **Označování produkce v systému IPZ**

- Osvědčení o původu zeleniny ze systému IPZ (přidělenou ochrannou známku) 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 obdrží písemné Osvědčení od Svazu pro IPZ. Následně poté uzavře licenční smlouvu na smluvní užití ochranné známky IPZ s poskytovatelem licence ZUČM, která se zapisuje do registru licenčních smluv ÚPV Praha.

## **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.

## **F. Související právní normy:**

Způsob pořizování záznamů	<b>Nařízení vlády 79/2007 Sb.</b> , o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění pozdějších předpisů.
Odrůdy, osivo a sadba	<b>Zákon č. 219/2003 Sb.</b> , o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů.  - <u>prováděcí předpisy:</u>  - vyhl. č. 369/2009 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu, ve znění vyhl. č. 298/2010 Sb., - vyhl. č. 378/2010 Sb., o stanovení druhového seznamu pěstovaných rostlin. -
Hnojení Hnojiva	<b>Zákon č. 156/1998 Sb.</b> , o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů.  - <u>prováděcí předpisy:</u>  - vyhl. č. 274/1998 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů. - vyhl. č. 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků, ve znění pozdějších předpisů. - vyhl. č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění pozdějších předpisů. - vyhl. č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě.  <b>NV č. 103/2003 Sb.</b> , o stanovení zranitelných oblastí a o požadavcích na skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech (ú 9, příloha č. 1), ve znění pozdějších předpisů.  <b>NV č. 79/2007 Sb.</b> , ve znění pozdějších předpisů.
Závlaha	<b>Zákon č. 254/2001 Sb.</b> , o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Ochrana rostlin	<p>- <b>Zákon č. 326/2004 Sb.</b>, o rostlinolékařské péči ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>- prováděcí předpisy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhl. č. 329/2004 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů.</li> <li>- vyhl. č. 333/2004 Sb., o odborné způsobilosti na úseku rostlinolékařské péče,</li> <li>- vyhl. č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin,</li> <li>- vyhl. č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin,</li> <li>- vyhl. č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění vyhl. č. 159/2009 Sb., 76/2010 Sb.</li> </ul> <p><b>NV č. 79/2007 Sb.</b>, ve znění pozdějších předpisů</p>
Odpady	<p><b>Zákon č. 185/2001 Sb.</b>, o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>- <u>prováděcí předpisy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.</li> <li>- vyhl. č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, ve znění pozdějších předpisů.</li> <li>- vyhl. č. 381/2001 Sb., o stanovení Katalogu odpadů, Seznamu nebezpečných odpadů, ve znění pozdějších předpisů.</li> <li>- vyhl. č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění vyhl. č. 502/2004 sb.</li> </ul>
Obaly	<p>- <b>Zákon č. 477/2001 Sb.</b>, o obalech, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>- <u>prováděcí předpisy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhl. č. 641/2004 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence,</li> </ul>

## II. SPECIÁLNÍ ČÁST

### A. Povinné zásady

1. Pěstitel vede každoročně evidenci půdních bloků (včetně dílů bloků), vyznačí v mapách půdních bloků plochy využívané pro pěstování zeleniny v IP a označí druh pěstované zeleniny v příslušném roce na příslušném bloku/dílu.
2. Vylučuje se souběžné pěstování zeleniny v systému konvenčním a integrovaném u jednoho pěstitele.
3. Pěstitel musí pěstovat některý z druhů zeleniny, vyjmenovaných v příloze č. 7 těchto pravidel, na půdním bloku/dílu, který v příslušném roce přihlásil k pěstování zeleniny. Neosetá, či neosázená se připouští pouze minimální výměra manipulačních ploch.
4. Každým rokem musí předat Svazu pro IPZ seznam půdních bloků (dílů půdních bloků), na kterých bude v příslušném roce pěstována zelenina v integrovaném systému.
5. 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 pořízeny.
6. 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 nejpozději do 24 měsíců ode dne vydání osvědčení, prokazujícího kvalitu osiva podle zvláštního předpisu. Za osvědčení prokazující kvalitu osiva se považuje faktura o nákupu osiva s uvedením termínu zkoušky kvality osiva (v případě vydání potvrzení o kvalitě standardního osiva ze strany dodavatelské firmy lze uznat i tento doklad).
7. Před každým výsevem/výsadbou zeleniny na půdním bloku/dílu je pěstitel povinen provést na tomto půdním bloku/dílu rozbor půdy pro zjištění obsahu minerálního dusíku.
8. Každoročně pěstitel používá k jednotlivým druhům zeleniny statková hnojiva a 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 50 kg dusíku na 1 ha a případné použití statkových hnojiv a hnojiv. Pěstitel musí vést záznamy o hnojení dusíkem v příslušném kalendářním roce průběžně pro každý půdní blok/ díl podle vzoru uvedeného v příloze č. 13 těchto pravidel.
9. Pěstitel je povinen vést každodenně v průběhu období od 1. března do 30. září kalendářního roku záznamy o vývoji teploty a vlhkosti v rozsahu, uvedeném níže, zjištěné pomocí alespoň jednoho z technických zařízení uvedených v příloze č.10 těchto pravidel. Pěstitel zajistí, aby v okruhu nejvýše 5 km od kterékoliv části každého půdního bloku/dílu, zařazeného do systému pěstování IPZ, bylo umístěno alespoň jedno technické zařízení uvedené v příloze č.10 těchto pravidel. Umístění měřicího technického zařízení vyznačí na mapě půdních bloků/dílů.



**10. Rozsah zjišťovaných údajů o teplotě a vlhkosti vzduchu v IPZ zahrnuje:**

- datum měření
- půdní blok/díl, ke kterému se měření vztahuje
- minimální denní teplota
- maximální denní teplota
- průměrná vlhkost vzduchu (v %), jestliže přístroj neuvádí průměrnou vlhkost vzduchu, zaznamená se vlhkost vzduchu zjištěná v průběhu dne s uvedením hodiny měření.

Záznamy o výsledcích měření opět uchovává pěstitel nejméně 10 kalendářních let, následujících po roce, ve které bylo sledování provedeno.

**11. 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 musí vést pěstitel záznamy podle vzoru v příloze č. 3 těchto pravidel.**

**12. Při ochraně rostlin nesmí pěstitel na celé výměře plochy pro pěstování v IPZ použít přípravky na ochranu rostlin, obsahující alespoň jednu z následujících zakázaných účinných látek: bifenthrin, bifenox, carbofuran, carbosulfan, dichlobenil, dimethoate, diquat dibromide, fenazaquin, fenpyroximate, fipronil, chlorpyrifos, pirimiphos-methyl, pyrethriny(=směs přírodních pyrethroidů), terbuthylazine, triazamate, zeta-cypermethrin. 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.**

Při pěstování mohou být použity pouze přípravky na ochranu rostlin registrované v aktuálním Seznamu registrovaných přípravků pro konkrétní plodinu. Aplikace pesticidů může být prováděna pouze způsobilou osobou s dodržением 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.

Pro žadatele o finanční příspěvek na úhradu vícenákladů, kteří jsou přihlášení na SZIF dle NV 79/2007 Sb. o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření platí dále povinnost :

**13. Zajistit prostřednictvím osoby odborně způsobilé, která má osvědčení o akreditaci podle zvláštního předpisu, nejpozději do konce třetího roku příslušného pětiletého období (viz metodika k NV 79/2007 Sb.), odběr vzorků půdy z půdních bloků/dílů a rozbor za účelem stanovení obsahu chemických látek. Mezní hodnoty chemických látek, které může obsahovat vzorek půdy, jsou uvedeny v příloze č. 11 těchto pravidel. Záznamy o výsledcích rozborů musí být uchovány po předepsanou dobu 10 kalendářních let.**

***Poznámka: V případě, že žadatel prodloužil závazek, není nutné provádět opětovné rozborů půdy na obsah chemických látek. Stačí ty rozborů, které provedl do konce třetího roku „příslušného pětiletého období“ – pro případy prodloužených závazků se termínem „příslušné pětileté období“ rozumí i šesti či sedmileté prodloužené závazky, neboť jde stále o ty stejné závazky.***

***V případě, že žadatel uzavřel nový závazek, musí znovu do třetího roku příslušného pětiletého období provést odběry vzorků půdy z půdních bloků/dílů za účelem stanovení obsahu chemických látek.***

14. Pěstitel provede každoročně odběr vzorků zeleniny a to tak, aby byl odebrán nejméně jeden vzorek z každého pěstovaného druhu zeleniny o minimální hmotnosti 1 kilogram na každých 20 ha zařazených půdních bloků/dílů a zajistí rozbor těchto vzorků osobou odborně způsobilou s osvědčením o akreditaci podle zvláštního předpisu za účelem stanovení a zjištění dodržení limitu obsahu látek. Mezní hodnoty chemických látek, které může obsahovat vzorek zeleniny jsou uvedeny v příloze č. 12 těchto pravidel. Záznamy o výsledcích rozborů musí být uchovány po předepsanou dobu 10 kalendářních let.

## **B. Doporučené zásady:**

Doporučuje se používat kvalitní osivo odrůd s maximálním možným stupněm odolnosti proti chorobám a škůdcům.

Pěstitel musí dál vést evidenci aplikace hnojiv dle platné legislativy. Doporučuje se přizpůsobit dávky a formy hnojiv konkrétnímu stanovišti a průběhu počasí s ohledem na možné vyplavení živin a ohrožení životního prostředí. Doporučují se dělené dávky hnojiv.

Doporučuje se používat statková a organominerální hnojiva a maximálně využívat zelené hnojení botanicky nepřibuzných druhů.

Doporučuje se vedení technologické karty plodin dle vzoru v příloze č. 9 těchto pravidel, kde budou uvedeny veškeré technologické operace s plodinou. V této kartě je vhodné uvádět množství atmosférických srážek v mm a případnou aplikaci závlahy s uvedením dávky v mm.

Přednostně se doporučuje používat šetrnou a úspornou kapkovou závlahu a závlahu mikropostřikem pro minimalizaci nebezpečí eroze.

Systém IPZ by měl být realizován takovým způsobem, který zajistí, aby ztráty, které způsobují škůdci, choroby a zaplevelení, byly minimalizovány při důsledném využívání prahu 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.

Přednostně používat insekticidy, které nehubí přirozené nepřátele škůdců. Potlačování škůdců by mělo být podřízeno monitorování jejich vývojových cyklů. Zařazovat biokontrolu k potlačování škodlivých činitelů.

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.13 těchto pravidel.

### III. Pravidla pro IPZ - Přílohy - Tabulky :

#### Pravidla - příloha č. 1 Zakázané účinné látky v přípravcích na ochranu rostlin (zelenina a přerušovací plodiny v rámci pěstování zeleniny)

(V závorce jsou uvedeny obchodní názvy přípravků na ochranu rostlin, které obsahují vyjmenované účinné látky.  
**Registrace přeškrtnutých přípravků byla v ČR zrušena.)**

bifenthrin  
(~~TALSTAR 10 EC~~)

bifenox  
(~~MODOWN 4 F, PORTUGAN SUPER~~)

carbofuran  
(~~FURADAN 10 G, FURADAN 35 ST, FURADAN 350 F, FURADAN 5 G, FURADAN 500 ST~~)

carbosulfan  
(~~MARSHAL 25 EC~~)

dichlobenil  
(~~CASORON G~~)

dimethoate  
(~~PERFEKTHION, BI – 58 EC nové, Danadim Progress~~)

diquat dibromide  
(~~AH Retron, BEC Diquat, CS DIQUAT, Desiq, Dessicash 20% SL, Dikvat - 200 SL, Diqua, Dragoon, Euro-Chem Quad 200, KeMiChem-Diquat 200 SL, KeMiChem-Diquat-I 200 SL, Maxima, QLONE, QUAD-GLOB 200 SL, REGLONE, REGLONE 200 SL, REGO, Regular, Regular 200 SL, Reshep~~)

fenazaquin  
(~~MAGUS 200 SC~~)

fenpyroximate  
(~~ORTUS 5 SC~~)

fipronil  
(~~REGENT 800 WG, Cosmos 500 FS~~)

chlorpyrifos  
(~~ALIEKOL, DURSBAN 10 G, DURSBAN 480 EC, CHLORPYR, KEMICHEM-CHLORPYRIFOS-I PLUS 550 EC, METANION 48 EM, NURELLE D, OLEOKOL, AGROSALES - CHLORPYRIFOS 550 EC, BEC CHLORPY, DURSBAN DELTA, DURSBAN 480 EC, MELIGO, RAPSODY DUO, RELDAN 22, RUNELLE, SNIPER - 550 EC~~)

pirimiphos-methyl  
(~~ACTELLIC 50 EC~~)

pyrethrin  
(~~RAPTOL, SPRUZIT, SPRUZIT – FLUSSIG, SPRUZIT – GARTENSPRAY, SPRUZIT AF, SPRUZIT AF SCHADLINGSFREI, SPRUZIT SCHADLINGSFREI~~)

terbuthylazine  
(~~AKRIS, BALATON, BEC RODLOD, BOLTON DUO, CALARIS, CLEREX, CLEREX 500 SC, CLICK PLUS, CLICK, CLICK 500 SC, DUGOL PLUS, EURO-CHEM TERBU 500, FOLAR 525 FW, GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC, GUARDIAN EXTRA, KEMICHEM-TERBUTHYLAZIN-I 500 SC, KOBAN T, LUMAX, PROCLICK, REALCHEMIE-TERBUTHYLAZIN 500 SC, TERBUTIN - 500 SC, TOLAR PLUS, ZEAGRAN 350~~)

triazamate  
(**žádný registrovaný přípravek**)

zeta-cypermethrin

(~~AGROSALES – ZETACYPERMETHRIN, AGROSALES - ZETACYPERMETHRIN II, AV CYPER, BEC ZETACYP, FARAON 10 EW, FRONTESS 10 EW, FURY 10 EW, KEMICHEM-ZETA-CYPERMETHRIN 100 EW~~)

## **Pravidla-příloha č. 2 Podmínky dobrého zemědělského a environmentálního stavu**

1. Nerušení krajinných prvků, kterými jsou meze, terasy, skupiny dřevin, stromořadí a travnaté údolnice.
2. Vyloučení pěstování kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji a slunečnice na půdních blocích, popřípadě jejich dílech s průměrnou sklonitostí převyšující 12 stupňů.
3. Zapravování kejdy nebo močůvky do půdy nejdéle do 24 hodin po jejich aplikaci, s výjimkou řádkového přihnojování porostů hadicovými aplikátory, na půdních blocích, popřípadě jejich dílech s evidovaným druhem zemědělské kultury orná půda a s průměrnou sklonitostí převyšující 3 stupně, pokud tuto aplikaci nevyklučuje zvláštní právní předpis<sup>41)</sup>.
4. Vyloučení změny zemědělské kultury travní porost na zemědělskou kulturu orná půda.
5. Nepálení bylinných zbytků na půdních blocích, popřípadě jejich dílech.

## **Pravidla - příloha č. 3. Vzor vedení záznamů o použití prostředků pro sledování výskytu škodlivých organismů při pěstování zeleniny - shodná s tabulkou č.10 v metodice k NV 79/2007 Sb.**

<b>Datum od - do</b>	<b>Použitý prostředek pro sledování výskytu škodlivých organismů uvedený v části A této přílohy</b>	<b>Půdní blok / díl půdního bloku</b>	<b>Druh zeleniny</b>

## **Pravidla - příloha č. 4. Seznam prostředků pro sledování výskytu škodlivých organismů**

1. Feromonové lapače
2. Lepové desky
3. Světelné lapáky
4. Nasávací a zemní pasti
5. Zařízení ke sklepávání škodlivých činitelů
6. Optické vodní lapače

**Pravidla -Tabulka č. 5 - Hnojení dusíkem v systému integrované produkce zeleniny**

shodná s přílohou č.5 v metodice k NV 79 a s přílohou č. 11 k NV 79/2007 Sb.

Maximální množství dusíku (N), které je možno dodat k jednotlivým druhům zeleniny:

<b>Druh zeleniny</b>	<b>Maximální množství N v kg/ha</b>
Brokolice	170
Celer	160
Cibule kuchyňská	100
Cibule sečka	100
Čekanka hlávková	90
Česnek kuchyňský	20
Chřest	150
Fazol obecný	55
Hrách zahradní	40
Kapusta hlávková	155
Kapusta růžičková	130
Kedluben	125
Kopr vonný	45
Kukuřice cukrová	70
Květák	195
Meloun vodní	205
Mrkev obecná	170
Okurka setá	95
Paprika roční	80
Pastinák setý	84
Pažitka pravá	95
Petržel zahradní kořenová	70
Petržel zahradní naťová	100
Pór pravý	100
Rajče	80
Ředkev setá černá	60
Ředkvička	70
Řepa salátová	70
Salát	85
Špenát setý	90
Tykev	100
Zelí hlávkové	215
Zelí pekingské	130

**Pravidla - příloha č. 6 - Minimální počet výsevu/výsadby jednotlivých druhů zeleniny na 1 ha**  
shodná s přílohou č.6 k metodice k NV 79/2007 Sb. a s přílohou č. 13 k NV 79/2007 Sb.

Druh zeleniny	Výsadba ks	Výsev volně	Poznámka
Brokolice	<b>30 000</b>	<b>60 000 semen</b>	
Celer	<b>50 000</b>		
Cibule kuchyňská		<b>2,5 VJ</b>	<b>VJ=250 000 semen</b>
Cibule sečka		<b>4 VJ</b>	<b>VJ =250 000 semen</b>
Čekanka hlávková	<b>50 000</b>	<b>50 000 semen</b>	
Česnek kuchyňský		<b>800 kg</b>	
Chřest	<b>20 000</b>		
Fazol obecný		<b>0,2 mil. semen</b>	
Hrách zahradní		<b>9 VJ</b>	<b>VJ=100 000 semen</b>
Kapusta hlávková	<b>30 000</b>	<b>45 000 semen</b>	
Kapusta růžičková	<b>25 000</b>	<b>50 000 semen</b>	
Kedluben	<b>80 000</b>	<b>120 000 semen</b>	
Kopr vonný		<b>4 kg</b>	
Kukuřice cukrová		<b>1 VJ</b>	<b>VJ=50 000 semen</b>
Květák	<b>20 000</b>	<b>30 000 semen</b>	
Meloun vodní	<b>5 000</b>		
Mrkev obecná		<b>0,8 VJ</b>	<b>VJ=1 mil. semen</b>
Okurka setá	<b>15 000</b>	<b>25 000 semen</b>	
Paprika roční	<b>30 000</b>		
Pastinák setý		<b>250 000 semen</b>	
Pažitka pravá	<b>50 000</b>		
Petržel zahradní kořenová		<b>0,8 mil. semen</b>	
Petržel zahradní naťová		<b>3 kg</b>	
Pór pravý	<b>120 000</b>		
Rajče	<b>50 000</b>	<b>80 000 semen</b>	
Ředkev setá černá		<b>120 000 semen</b>	
Ředkvička		<b>1mil.semen</b>	
Řepa salátová		<b>120 000 semen</b>	
Salát	<b>50 000</b>		
Špenát setý		<b>10 VJ</b>	<b>VJ=100 000 semen</b>
Tykev		<b>5 000</b>	
Zelí hlávkové	<b>25 000</b>	<b>35 000 semen</b>	
Zelí pekingské	<b>40 000</b>		

VJ – výsevní jednotka

**Pravidla - příloha č. 7 Zelenina pěstovaná v systému integrované produkce na orné půdě pro účely podopatření postupy šetrné k životnímu prostředí titulu integrovaná produkce (§ 8)**

shodná s přílohou č.4 k metodice k NV 79 a s přílohou č. 6 k nařízení vlády č. 79/ 2007 Sb.

Brokolice <i>Brassica oleracea</i> L. convar. botrytis (L.) Alef. var. cymosa Duch.	Okurka setá <i>Cucumis sativus</i> L.
Celer <i>Apium graveolens</i> L.	Paprika roční <i>Capsicum annuum</i> L.
Cibule kuchyňská <i>Allium cepa</i> L. - jarní; - ozimá	Pastinák setý <i>Pastinaca sativa</i> L.
Cibule sečka <i>Allium fistulosum</i> L.	Pažitka pravá <i>Allium schoenoprasum</i> L.
Čekanka hlávková <i>Cichorium intybus</i> var. Foliosum Hegi	Petržel zahradní kořenová <i>Petroselinum crispum</i> (Miller) Nyman ex A. W. Hill convar. radicosum (Alef.) Danert
Česnek kuchyňský <i>Allium sativum</i> L. - jarní; - ozimý	Petržel zahradní naťová <i>Petroselinum crispum</i> (Miller) Nyman ex A. W. Hill convar. bulhare (Nois) Danert
Chřest <i>Asparagus officinalis</i> L.	Pór pravý <i>Allium porrum</i> L.
Fazol obecný <i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Rajče <i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karsten ex Farw. a) determinantní (keříčkové); b) indeterminantní (tyčkové)
Hrách zahradní <i>Pisum sativum</i> L. ssp. hortensie	Ředkev setá černá <i>Raphanus sativus</i> var. niger
Kapusta hlávková <i>Brassica oleracea</i> L. convar. capitata (L.) Alef var. sabauda L. Ranost - jarní; - ozimá	Ředkvička <i>Raphanus sativus</i> L. var. sativus
Kapusta růžičková <i>Brassica oleracea</i> L. convar. oleracea var. gemmifera DC.	Řepa salátová <i>Beta vulgaris</i> L. var. conditiva Alef.
Kedluben <i>Brassica oleracea</i> L. convar. acephala (DC.) Alef. var. gongylodes	Salát <i>Lactuca sativa</i> L. ssp.
Kopr vonný <i>Anethum graveolens</i> L.	Špenát setý <i>Spinacia oleracea</i> L. -jarní, podzimní, přezimovaný
Kukuřice cukrová <i>Zea mays</i> L. sacharata	Tykev <i>Cucurbita</i> L.
Květák <i>Brassica oleracea</i> L. convar. botrytis (L.) Alef. var. botrytis L.	Zelí hlávkové <i>Brassica oleracea</i> L. convar. capitata (L.)
Meloun vodní <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum et Nakai	Zelí pekingské <i>Brassica pekinensis</i> (Lour.) Rupr
Mrkev obecná <i>Daucus carota</i> L.	

**Pravidla – příloha č.8 - Podmínky na ochranu vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů**

(§ 4 odst. 2 písm. h, NV 79/2007Sb.)

1. Období zákazu hnojení

Nepoužívat hnojiva obsahující dusík a statková hnojiva (dále jen „dusíkaté hnojivé látky“) ve stanoveném období podle tabulky č. 1.

Období zákazu hnojení podle tabulky č. 1 neplatí pro výkaly a moč zanechané hospodářskými zvířaty při pastvě nebo při jejich jiném pobytu na zemědělské půdě a pro hnojení zakrytých ploch (zejména skleníky a fóliovníky).

Tabulka č. 1 Období zákazu používání dusíkatých hnojivých látek na zemědělské půdě

		OBDOBÍ ZÁKAZU HNOJENÍ	
Plodina nebo kultura	Klimatický region *)	Hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem **)	Minerální dusíkatá hnojiva
Plodiny na orné půdě (mimo travních a jetelovino travních porostů), trvalé kultury	0 - 5	15. 11. - 31. 1.	1. 11. - 31. 1.
	6 - 9	5. 11. - 28. 2.	15. 10. - 15. 2.
Travní (jetelovino travní) porosty na orné půdě, trvalé travní porosty	0 - 5	15. 11. - 31. 1.	1. 10. - 28. 2.
	6 - 9	5. 11. - 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.			

\*) První číslice pětimístného číselného kódu bonitované půdně ekologické jednotky podle vyhlášky č. 327/1998 Sb.

\*\*) Hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem jsou statková hnojiva, jako je kejda, hnojívka, močůvka, silážní šťávy, trus drůbeže a drobných hospodářských zvířat s podestýlkou nebo bez podestýlky, výkaly a moč zanechané hospodářskými zvířaty při pastvě nebo při jiném pobytu na zemědělské půdě, a organická nebo organominerální hnojiva, v nichž je poměr uhlíku k dusíku nižší než 10.

\*\*\*) Hnojiva s pomalu uvolnitelným dusíkem jsou statková hnojiva, jako je hnůj a organická nebo organominerální hnojiva, v nichž je poměr uhlíku k dusíku roven nebo je vyšší než 10. Období zákazu hnojení platí i pro upravené kaly.

#### 2. Hospodaření na svažitých půdních blocích, popřípadě jejich dílech

Na půdních blocích, popřípadě jejich dílech, s kulturou travní porost se sklonitostí nad 7 stupňů je při používání dusíkatých hnojivých látek omezena jednorázová dávka na 80 kg dusíku na 1 ha. To se nevztahuje na přívod dusíku ve výkalech a moči při pastvě hospodářských zvířat nebo při jejich jiném pobytu na travních porostech.

Na půdních blocích, popřípadě jejich dílech, nebo na částech půdních bloků, popřípadě částech jejich dílů, s jednou plodinou nebo směsí plodin s kulturou orná půda se sklonitostí nad 12 stupňů se nesmí používat žádné dusíkaté hnojivé látky, s výjimkou tuhých statkových hnojiv a tuhých organických hnojiv zapravených do půdy do 24 hodin po jejich použití. To se nevztahuje na ponechané sklíditelné rostlinné zbytky.

#### 3. Hospodaření na půdních blocích, popřípadě jejich dílech sousedících s útvary povrchových vod<sup>28)</sup>

Na půdních blocích, popřípadě jejich dílech, přímo sousedících s útvary povrchových vod<sup>28)</sup> se zachová ochranný pás nehnojené půdy o šířce nejméně 3 m od břehové čáry.

Na půdních blocích, popřípadě jejich dílech, přímo sousedících s útvary povrchových vod<sup>28)</sup> se sklonitostí nad 7 stupňů se zachová ochranný pás o šířce nejméně 25 m od břehové čáry, kde nebudou používána tekutá hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem. To se nevztahuje na přívod dusíku ve výkalech a moči při pastvě hospodářských zvířat nebo při jejich jiném pobytu na travních porostech.

#### 4. Omezení množství organického dusíku použitého na půdní bloky, popřípadě jejich díly

Množství celkového dusíku použitého ročně na zemědělskou půdu v organických a organominerálních hnojivech a ve statkových hnojivech nesmí v průměru celkové výměry zemědělské půdy evidované v evidenci půdy na žadatele překročit 170 kg dusíku na hektar. Do průměru celkové výměry se započte pouze výměra půdních bloků, popřípadě jejich dílů, vhodných ke hnojení. Do limitu 170 kg dusíku na hektar se započítává přívod dusíku při používání upravených kalů<sup>23)</sup> a nezapočítává se přívod dusíku ze sklíditelných rostlinných zbytků.

Jako zemědělská půda vhodná ke hnojení se rozumí půdní bloky, popřípadě jejich díly, vedené na žadatele v evidenci půdy, od nichž se odečítají půdní bloky, popřípadě jejich díly, které nelze hnojit (například v blízkosti povrchových vod, v zastavěném území obce nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů), a nevyužívané plochy, úhory a půdní bloky, popřípadě jejich díly, ležící ladem.“



## Pravidla – příloha č. 9 TECHNOLOGICKÁ KARTA PLODINY

Uživatel: .....

Rodné číslo: .....

### **Zaznamenávají se chronologicky veškeré údaje:**

(IČ):.....

1. obdělávání půdy dle půdních bloků/dílů půdního bloku,
2. hnojení zásobní a v průběhu vegetace (s uvedením, jedná-li se o plošné nebo meziřádkové přihnojování, hnojení na list apod.),
3. pěstební technologické postupy v průběhu vegetace,
4. monitorování a sledování výskytu plevelů, chorob a škůdců,
5. způsob ošetření (druh přípravku, dávka, způsob aplikace),
6. před sklizňové nebo posklizňové ošetření,
7. datum a způsob sklizně,
8. likvidace posklizňových zbytků
9. zavlažování

a) **Poslední rozbor půdy ze dne:** .....

Půdní blok/ díl půdního bloku	Místopisný název	Pracovní operace	Výměra v ha	Datum operace	Aplikované množství – dávka na 1 ha

## Pravidla - příloha č. 10 Seznam technických zařízení, které lze používat ke zjišťování teplot a vlhkosti vzduchu při pěstování zeleniny

1. vlhkoměr a maximo-minimální teploměr
2. měřič teploty a vzdušné vlhkosti
3. meteorologická stanice

## Pravidla - příloha č. 11. Mezní hodnoty chemických látek, které může obsahovat vzorek půdy, na níž je pěstována zelenina shodná s tabulkou č.11 v metodice k NV 79

Chemická látka	Mezní hodnota celkového obsahu chemické látky v půdě (mg.kg <sup>-1</sup> )
Olovo (Pb)	100
Kadmium (Cd)	0,4
Rtuť (Hg)	0,6
Chrom (Cr)	100
Arsen (As)	30

Poznámka: Metoda zjištění obsahu prvků ve vzorku půdy – rozklad lučavkou královskou

**1) Když jsou překročeny limity v tabulce C, ale jsou splněny limity v tabulkách E, sníží se dotace v příslušném kalendářním roce o 25 %.**

**Tabulka C:** Mezní hodnoty chemických látek, které může obsahovat vzorek zeleniny, za jejichž překročení je udělována sankce podle § 14 odst. 3 písm. b) bodu 7

Chemická látka	Olovo (Pb) mg.kg <sup>-1</sup>	Kadmium (Cd) mg.kg <sup>-1</sup>
Brokolice Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var. cymosa Duch.	0,27	0,18
Celer Apium graveolens L.	0,09	0,18
Cibule kuchyňská Allium cepa L.- jarní; - ozimá	0,09	0,045
Cibule sečka Allium fistulosum L.	0,27	0,18
Čekanka hlávková Cichorium intybus var. Foliosum Hegi	0,27	0,18
Česnek kuchyňský Allium sativum L.- jarní; - ozimý	0,09	0,045
Fazol obecný Phaseolus vulgaris L.Nyman ex A. W. Hill convar. radicosum (Alef.) Danert	0,18	0,045
Hrách zahradní Pisum sativum L. ssp. hortensie	0,18	0,045
Kapusta hlávková Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef var. sabauda L. Ranost - jarní; - ozimá	0,27	0,18
Kapusta růžičková Brassica oleracea L. convar. oleracea var. gemmifera DC.	0,27	0,18
Kedluben Brassica oleracea L. convar. acephala (DC.) Alef. var. gongylodes	0,27	0,18
Kopr vonný Anethum graveolens L.	0,27	0,18
Kukuřice cukrová Zea mays L. sacharata	0,09	0,045
Květák Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var. botrytis L.	0,27	0,18
Meloun vodní Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum et Nakai	0,09	0,045
Mrkev obecná Daucus carota L.	0,09	0,09
Okurka setá Cucumis sativus L.	0,09	0,045
Paprika roční Capsicum annuum	0,09	0,045
Pastinák setý Pastinaca sativa L.	0,09	0,09
Pažitka pravá Allium schoenoprasum L.	0,27	0,18
Petržel zahradní kořenová Petroselinum crispum (Miller)	0,09	0,09
Petržel zahradní naťová Petroselinum crispum (Miller) Nyman ex A. W. Hill convar. vulgare (Nois) Danert	0,27	0,18

Pór pravý Allium porrum L.	0,09	0,045
Rajče Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten ex Farw. a) determinantní (keříčkové) b) indeterminantní (tyčkové)	0,09	0,045
Ředkev setá černá Raphanus sativus var. niger	0,09	0,09
Ředkvička Raphanus sativus L. var. sativus	0,09	0,09
Řepa salátová Beta vulgaris L. var. conditiva Alef.	0,09	0,09
Salát Lactuca sativa L. ssp.	0,27	0,18
Špenát setý Spinacia oleracea L.-jarní, podzimní, přezimovaný	0,27	0,18
Tykev Cucurbita L.	0,09	0,045
Zelí hlávkové Brassica oleracea L. convar. capitata (L.)	0,27	0,18
Zelí pekingské Brassica pekinensis (Lour.)Rupr	0,27	0,18

**2) Když jsou překročeny limity v tabulce E, ale jsou splněny limity v tabulce G, neposkytne se dotace v příslušném kalendářním roce.**

**Tabulka E:** Mezní hodnoty chemických látek, které může obsahovat vzorek zeleniny, za jejichž překročení je udělována sankce podle § 15 písm. d) bodu 7

Chemická látka	Olovo (Pb) mg.kg <sup>-1</sup>	Kadmium (Cd) mg.kg <sup>-1</sup>
Brokolice Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var.cymosa Duch.	0,29	0,2
Celer Apium graveolens L.	0,1	0,2
Cibule kuchyňská Allium cepa L.- jarní; - ozimá	0,1	0,05
Cibule sečka Allium fistulosum L.	0,29	0,2
Čekanka hlávková Cichorium intybus var. Foliosum Hegi	0,29	0,2
Česnek kuchyňský Allium sativum L.- jarní; - ozimý	0,1	0,05
Fazol obecný Phaseolus vulgaris L.Nyman ex A. W. Hill convar. radicosum (Alef.) Danert	0,2	0,05
Hrách zahradní Pisum sativum L. ssp. hortensie	0,2	0,05
Kapusta hlávková Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef var.sabauda L. Ranost - jarní; - ozimá	0,29	0,2
Kapusta růžičková Brassica oleracea L. convar. oleracea var. gemmifera DC.	0,29	0,2
Kedluben Brassica oleracea L. convar. acephala (DC.) Alef. var.gongylodes	0,29	0,2
Kopr vonný Anethum graveolens L.	0,29	0,2

Kukuřice cukrová Zea mays L. sacharata	0,1	0,05
Květák Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var. botrytis L.	0,29	0,2
Meloun vodní Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum et Nakai	0,1	0,05
Mrkev obecná Daucus carota L.	0,1	0,1
Okurka setá Cucumis sativus L.	0,1	0,05
Paprika roční Capsicum annuum	0,1	0,05
Pastinák setý Pastinaca sativa L.	0,1	0,1
Pažitka pravá Allium schoenoprasum L.	0,29	0,2
Petržel zahradní kořenová Petroselinum crispum (Miller)	0,1	0,1
Petržel zahradní naťová Petroselinum crispum (Miller) Nyman ex A. W. Hill convar. vulgare (Nois) Danert	0,29	0,2
Pór pravý Allium porrum L.	0,1	0,05
Rajče Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten ex Farw. a) determinantní (keříčkové) b) indeterminantní (tyčkové)	0,1	0,05
Ředkev setá černá Raphanus sativus var. niger	0,1	0,1
Ředkvička Raphanus sativus L. var. sativus	0,1	0,1
Řepa salátová Beta vulgaris L. var. conditiva Alef.	0,1	0,1
Salát Lactuca sativa L. ssp.	0,29	0,2
Špenát setý Spinacia oleracea L.-jarní, podzimní, přezimovaný	0,29	0,2
Tykev Cucurbita L.	0,1	0,05
Zelí hlávkové Brassica oleracea L. convar. capitata (L.)	0,29	0,2
Zelí pekingské Brassica pekinensis (Lour.)Rupr	0,29	0,2

**3) Při překročení limitů v tabulce G se neposkytne dotace v příslušném kalendářním roce a současně se rozhodne o vyřazení žadatele z příslušného agroenvironmentálního opatření pro příslušné pěti a víceleté období a vrácení dotace pro příslušné agroenvironmentální opatření od počátku tohoto období.**

G. Mezní hodnoty chemických látek, které může obsahovat vzorek zeleniny, za jejichž překročení je udělována sankce podle § 17 odstavci 1 písm. b) bodě 6

Chemická látka	Mezní hodnota celkového obsahu chemické látky v zelenině (mg.kg <sup>-1</sup> )
1. Olovo (Pb)	0,3
2. Kadmium (Cd)	0,25
3. Rtuť (Hg)	0,03

**Pravidla – příloha č. 13 – Evidenční karta půdního bloku**

shodná s tabulkou č.13 v metodice k NV 79/2007 Sb.

(Evidenční karta půdního bloku, popřípadě jeho dílu pro účely podopatření postupy šetrné k životnímu prostředí  
titul integrovaná produkce , NV 79/2007Sb.,§ 8)

Číslo půdního bloku, popřípadě jeho dílu :											
Výměra půdního bloku, popřípadě jeho dílu :											
plodina <sup>1)</sup>	výměra	výsev/ výsadba		sklizeň	N min-počáteční <sup>2)</sup>		Aplikace N <sup>3)</sup> kg/ha				celkem N <sup>4)</sup> kg/ha
		(ha)	kg/ ks	datum	datum	kg/ha	datum odběru	1.	2.	3.	

## Vysvětlivky k tabulce

- <sup>1)</sup> Žadatel uvede všechny plodiny pěstované v příslušném kalendářním roce na půdním bloku, popřípadě jeho dílu.  
<sup>2)</sup> Zásoba minerálního dusíku v půdě zjištěná chemickým rozbořem půdy podle § 8 odst. 7 písm. i) pro každou pěstovanou plodinu podle přílohy č. 6.NV 79/2007Sb.  
<sup>3)</sup> Dávky dusíku při jednotlivých aplikacích dusíku v období mezi odběrem N min-počáteční a sklizní příslušné plodiny.  
<sup>4)</sup> Všechny dusík dodaný v období mezi odběrem N min-počáteční a sklizní příslušné plodiny.





## ORGANIZAČNÍ ŘÁD SVAZU PRO INTEGROVANÝ SYSTÉM PRODUKCE ZELENINY

### 1

#### Předmět činnosti

Vymezení podmínek hospodaření v systému integrované produkce zeleniny a systém osvědčování původu produktů a jejich označování, jakož i výkon kontroly a dozoru nad dodržováním podmínek „Pravidel“ pěstování zeleniny v systému IPZ.

### 2

#### Vymezení pojmů

Pro účely tohoto systému produkce se rozumí:

1. Integrovaná produkce je systém produkce zeleniny vysoké kvality, která při optimálních výnosech a ekonomice dává přednost ekologicky přijatelným metodám a minimalizuje nežádoucí vstupy agrochemikálií s nežádoucími vedlejšími účinky na životní prostředí a zdraví lidí. Řadí se mezi konvenční a organickou produkci plodin, prosazuje snížení rizika přehnojování půdy, racionálnější využívání živin.
2. Integrovaná ochrana je základem integrované produkce. Je to systém regulace škodlivých činitelů, který využívá všechny ekonomicky, ekologicky i toxikologicky přijatelné metody pro udržení škodlivých organismů pod prahem hospodářské škodlivosti, s přednostním záměrným využitím přirozených omezujících faktorů.
3. 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 podmínky „Pravidel“.
4. Vylučuje se souběžné pěstování zeleniny v systému konvenčním a integrovaném u jednoho pěstitele.
5. „Pravidly“ se rozumí Pravidla pro integrovaný systém produkce zeleniny v ČR vydaná ZUČM v reedici v roce 2014 v návaznosti na novelu NV č. 79/2007Sb. a tvoří odborný metodický návod pro pěstitele IPZ - členy Svazu pro integrovaný systém produkce zeleniny v ČR při Zelinářské unii Čech a Moravy, občanské sdružení, Krapkova 3, 779 00 OLOMOUC.

### 3

#### Žádost o registraci

1. Fyzická nebo právnická osoba, která hodlá zemědělsky podnikat v systému IPZ v souladu s podmínkami Pravidel (dále jen „pěstitel-žadatel“), je povinna podat žádost o registraci (tzn. přihlášku k integrovanému systému produkce zeleniny – viz příloha k tomuto Organizačnímu řádu) u Svazu pro IPZ nejpozději do 30.května příslušného roku (dále jen „registrace“).
2. Žádost musí obsahovat tyto základní údaje:
  - a) informaci o pěstiteli-žadateli – *právnické osobě* (název firmy, obchodní název, sídlo a identifikační číslo organizace s uvedením statutárního zástupce, adresu provozu dle obchodního rejstříku), u *fyzických osob* jméno a adresu trvalého bydliště (adresu provozu, identifikační číslo),
  - b) seznam půdních bloků, na nichž bude pěstitel-žadatel hospodařit v systému IPZ.
3. Žadostí o zařazení do systému IPZ se pěstitel zavazuje pěstovat v tomto systému zeleninu po dobu 5 kalendářních let po ukončení přechodného období.
4. Každoročně je pěstitel povinen předat do 30. května běžného roku Svazu pro IPZ seznam všech jím obhospodařovaných půdních bloků, popřípadě jejich dílů, s uvedením konkrétní lokalizace plodin.

### 4

#### Přechodné období

1. **Přechodným obdobím je období, v jehož průběhu se uskutečňuje přeměna konvenčního pěstování na integrovaný systém produkce zeleniny.**
2. **Délka přechodného období činí 2 roky, plní-li pěstitel-žadatel podmínky Pravidel.**
3. **Po ukončení přechodného období lze, na návrh kontrolního orgánu, přidělit pěstiteli „Osvědčení o původu zeleniny vyprodukované v systému IPZ“ a povolení k používání ochranné známky IPZ“ na období od sklizně roku, kdy pěstitel splnil podmínky pro udělení osvědčení do konce následujícího kalendářního roku.**

### 5

#### Rozhodnutí o registraci

1. Do 30 dnů po obdržení žádosti o registraci od pěstitele-žadatele Svaz IPZ vydá rozhodnutí o jeho registraci ve Svazu IPZ - na dobu jednoho roku. Kopie rozhodnutí se eviduje u Svazu IPZ.
2. Svaz IPZ vydá rozhodnutí o zrušení registrace, jestliže
  - a) o to pěstitel písemně požádá,
  - b) bude zjištěno, že pěstitel porušil hrubě nebo opakovaně požadavky stanovené :
    - Pravidly Svazu pro IPZ
    - Organizačním řádem Svazu pro IPZ
    - Stanovami Svazu pro IPZ
  - c) došlo k takové změně podmínek, že již nelze hospodařit v systému IPZ,
  - d) došlo k zániku podnikatelského subjektu.

### 6

#### Osvědčování původu zeleniny ze systému IPZ

1. Jestliže pěstitel splnil požadavky stanovené Pravidly, vydá mu po uplynutí přechodného období Svaz pro IPZ na návrh kontrolního orgánu „Osvědčení o původu zeleniny, vyprodukované v systému IPZ“ a ZUČM s ním uzavře licenční smlouvu na ochrannou známku.
2. Vydané Osvědčení má platnost od sklizně roku, kdy pěstitel splnil podmínky pro udělení osvědčení do konce následujícího kalendářního roku. Kopie vystavených dokladů zůstává v evidenci Svazu IPZ.
3. Jestliže při kontrole zjistí kontrolní orgán závažné porušování Pravidel ze strany pěstitele, nahlásí to neprodleně představenstvu Svazu pro IPZ při ZUČM a to rozhodne o udělení či neudělení (nebo odebrání) Osvědčení o původu zeleniny vyprodukované v systému IPZ, či uzavření nebo rozvázání licenční smlouvy na užívání OZ se ZUČM.
4. Představenstvo Svazu pro IPZ rozhodne o udělení „Osvědčení“. Zároveň podepíše ZUČM s pěstitelem licenční smlouvu k nabytí práv a povinností licenčního nabyvatele k ochranné známce IPZ vůči třetím stranám po její registraci pěstitelem u ÚPV Praha do jednoho měsíce po podepsání a zaplacení stanoveného správního poplatku.
5. **Při uvádění zeleniny, vyprodukované v systému IPZ, do oběhu musí být**
  - zboží označeno logem IPZ, jestliže je pěstitel držitelem oprávnění k používání ochranné známky IPZ
  - pěstitelem předána kopie „Osvědčení“ o původu zeleniny té osobě, která ji do oběhu uvádí vč. ev. nahlédnutí do licenční smlouvy se ZUČM.



## 7

### Změny týkající se pozemků nebo osob

1. Dojde-li ke změně výměry pozemků z důvodů změny vlastnictví pozemků, změny v nájemní smlouvě k vlastnictví pozemků nebo z jiného důvodu, za nichž pěstitel podal žádost o registraci či bylo vydáno rozhodnutí o registraci, je pěstitel povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit tuto skutečnost Svazu IPZ.
2. V případě, že dojde ke změně v osobě hodlající hospodařit v systému IPZ, je osoba, která nadále hodlá tímto systémem hospodařit na příslušných pozemcích, povinna bez zbytečného odkladu písemně oznámit tuto skutečnost Svazu IPZ s připojením dokladů, týkajících se jejich právních vztahů k těmto pozemkům.

## 8

### Požadavky na posklizňové ošetření, skladování a přepravu

1. Pěstitel, pěstující zeleninu v systému IPZ, je povinen zajistit, aby nedošlo k záměně zeleniny vypěstované v systému IPZ s konvenční zeleninou při posklizňové a tržní úpravě, balení, expedici a přepravě.
2. V případě, že pěstitel, zapojený do systému IPZ, provozuje linku pro tržní a posklizňové úpravy, která je vlastnictvím odbytové organizace producentů, 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,
  - vést řádnou evidenci o této činnosti.

## 9

### Evidence

Pěstitel je povinen vést evidenci o:

- a) použitím osivu a sadbě, druhu a množství pěstovaných plodin, použitých pěstitelských postupech, hnojení, způsobu obdělávání půdy a způsobu ochrany rostlin, a dalších činnostech v rámci IPZ minimálně v rozsahu uvedeném v Metodice k provádění nařízení vlády č. 79/2007 Sb. v zájmu vedení jediné a jednotné evidence, pokud je pěstitel přihlášen i ve vládní dotované IPZ .
- b) tuto evidenci uchovávat po dobu 10 let, není-li stanoveno souvisejícími předpisy jinak.

## 10

### Kontrolní systém

*Smyslem a cílem kontroly je zajistit oprávněné zájmy spotřebitele a vytvářet tak důvěru veřejnosti v zeleninu pěstovanou v systému IPZ. Zároveň má napomáhat pěstiteli - členovi Svazu pro IPZ bezproblémově naplňovat požadavky NV 79/2007 Sb. formou poradenské činnosti k získání stanovené finanční podpory na daný rok.*

1. ZUČM na základě výsledků výběrového řízení uzavírá smlouvu s právnickou osobou (dále jen „pověřená osoba“), na základě níž je pověřená osoba oprávněna provádět kontroly a další odborné úkony. Předpokladem je, že pověřená osoba má technické a administrativní vybavení odpovídající předpokládanému druhu a rozsahu činnosti.
2. Smlouvu s pověřenou osobou uzavře ZUČM na dobu neurčitou. Tato smlouva musí obsahovat základní náležitosti obchodní smlouvy dle Obchodního zákoníku, včetně důvodů, za kterých může být smlouva jednostranně vypovězena.
3. Pověřená osoba je povinna oznámit svou přítomnost zodpovědnému pracovníkovi nebo zástupci příslušného podniku-pěstitele a poté je oprávněna vstupovat na pěstební pozemky a do prostorů, ve kterých se zelenina pěstovaná v IPZ skladuje, tržně upravuje, balí a expeduje,
4. Pověřená osoba je povinna :
  - zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které zjistila při kontrole vůči třetím stranám. Tím není dotčena možnost představenstva svazu pro IPZ zveřejňovat informace o výsledcích osvědčování,
  - provádět kontroly v rozsahu sjednaném ve smlouvě, vedle ohlášených kontrol provést namátkově neohlášenou kontrolu dodržování podmínek stanovených "Pravidly", a to v průběhu vegetace, resp. po sklizni dané plodiny,
  - po ukončení kontroly sepsat zprávu, která obsahuje zejména popis zjištěných skutečností s uvedením nedostatků ,
  - pořizovat úplné Zápisy o kontrolách dle schválených tiskopisů a vést o nich evidenci a uchovávat je po dobu 10 let od uskutečnění kontroly,
  - originál Zápisu o kontrole předat kontrolované osobě, která se může vyjádřit ke kontrole a převzetí Zápisu potvrdí podpisem. Zápis musí být pěstitelem archivován po dobu 10 let.
  - kopii Zápisu o kontrole předat Svazu IPZ, který kopie archivuje po dobu 10 let, a projednat výsledky kontroly v představenstvu Svazu.

## 11 Náhrada nákladů

1. Nezbytné náklady za úkony spojené s kontrolou dodržování Pravidel pro IPZ hradí pověřené osobě ZUČM. Kontrolovaná osoba – pěstitel hradí pouze náklady mimořádné kontroly.
2. Potřebné analýzy a rozborů jsou prováděny v akreditovaných laboratořích dle NV 79/2007Sb. Jejich aktuální seznam je uveřejňován na webu Svazu pro IPZ při ZUČM.
3. Provedení potřebných analýz objednává a tyto úkony hradí pěstitel.
4. Valná hromada každoročně schválí výši finančního příspěvku členů, který bude sloužit na úhradu nákladů systému kontrol.

## 12 Stížnost proti nevydání Osvědčení

Pěstitel, u kterého byly zjištěny kontrolou závažné nedostatky nebo jemuž nebylo vydáno Osvědčení, může požádat do 2 dnů od kontroly představenstvo Svazu o provedení nové kontroly za účasti člena představenstva Svazu pro IPZ, která musí být provedena do 5 dnů od doručení žádosti představenstvu Svazu. Výsledek z této kontroly je pak konečný a nelze se proti němu odvolat.

## 13 Sankce

1. Obsahuje-li zápis o kontrole záznam o porušování Pravidel pěstitel, vzniká automaticky zvláštní režim kontrol. V rámci těchto kontrol má pěstitel možnost sjednat neprodleně nápravu.
2. Četnost neohlášených kontrol se zvýší na minimální počet 2 v průběhu vegetace na náklady pěstitele.
3. Při zjištění nedodržování anebo porušování Pravidel musí být zkontrolováno minimálně 70 % ploch z celkově přihlášených ploch do systému IPZ, a to po dobu jednoho roku (celé vegetace).
4. Nedojde-li v průběhu zvláštního režimu kontrol k nápravě a odstranění zjištěných nedostatků, není pěstiteli uděleno osvědčení a oprávnění k používání ochranné známky IPZ vč. pozastavení platnosti licenční smlouvy.
5. Pokud je pěstitel sankcionován opakovaně ve dvou po sobě jdoucích vegetačních obdobích, je automaticky vyloučen ze systému IPZ na dobu nejméně dvou let s následným opakovaním přechodného období.

\* \* \*



## Zelinařská unie Čech a Moravy

II. Krapkova 3, 779 00 Olomouc

Tel.:/ fax: + 420 585 613 619, 777 272 437

e-mail: [zucm@zelinarska-unie.cz](mailto:zucm@zelinarska-unie.cz)

web: [www.zelinarska-unie.cz](http://www.zelinarska-unie.cz)

**Svaz pro Integrovaný systém produkce zeleniny**

### PŘIHLÁŠKA ZA ČLENA SVAZU PRO IPZ

č. ....

Pěstitel-firma( dle zápisu v OR): .....

IČ: .....

Adresa vč. PSČ: .....

Statutární zástupce: .....

Zástupce pro jednání ve věci IPZ: .....

Telefon (pevná linka a mobil): .....

e-mailová adresa: .....

V ..... dne .....

podpis

---

*Datum přijetí – omítnutí členství ve Svazu pro IPZ: .....*

*Podpis předsedy Svazu pro IPZ : .....*

*Člen evidován pod pořadovým číslem .....*



## Registrace k Integrovanému systému produkce zeleniny a zároveň roční přihláška výměr pěstované zeleniny v IPZ pro rok 20..

Pěstitel-firma (vyplňte dle OR) : .....

.....IČO:.....DIČ : .....  
Adresa, PSČ : .....

Statutární zástupce: .....

Zástupce pro IPZ, jméno, telefon (pevná linka a mobil):  
.....

Telefon (pevná linka a mobil): .....

E-mail: .....

*Celková výměra zeleniny v roce 20... : .....*

Druh zeleniny	ha		ha

V ..... dne ..... 20...

Za správnost odpovídá ( podpis statutárního zástupce+ razítko ) : .....

**Příloha:** - kopie žádosti AEO A2-Z, pokud je pěstitel žadatelem  
- pěstitelé, kteří nežadají SZIF o úhradu vícenákladů spojených s  
IPZ, vyplní **Přílohu k žádosti o ochrannou známku IPZ**

Pozn. Pěstitel provede zákres půdních bloků/dílů a výměr pěstované zeleniny do map,  
 **které si ponechá ve své evidenci pro účel kontroly.**

# **Příloha k žádosti o ochrannou známku IPZ**

(Vyplní pouze pěstitelé, kteří nežadají na SZIF o úhradu vícenákladů spojených s IPZ)

<b>Pořadové č.</b>	<b>Číslo půdního bloku/dílu</b>	<b>Výměra půdního bloku /dílu (ha)</b>	<b>Druh zeleniny</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			