**Výzva k podávání projektů na činnost Demonstračních farem v roce 2018**

Ministerstvo zemědělství (MZe) v souladu se Strategií rezortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030 připravilo dotační program na pomoc zemědělským subjektům formou názorných praktických ukázek ucelených postupů udržitelných způsobů hospodaření. V roce 2018 bude program zaměřen na oblast péče o půdu, kdy bude podporována prezentace postupů a technologií snižujících vodní a větrnou erozi, nadměrné utužování půdy, postupů přispívajících k zadržování vody v krajině nebo prezentujících mitigační a adaptační opatření ve vztahu ke změně klimatu. Tyto postupy příznivé pro půdu budou demonstrovány i v systému integrované ochrany rostlin (IOR) a ekologického zemědělství (EZ) se zaměřením na šetrné postupy na orné půdě.

Snaha MZe o trvalou podporu udržitelného využívání přírodních zdrojů je investicí, která může nabídnout střednědobé i dlouhodobé ekonomické výhody v podobě diverzifikované inovativnější produkce a dalších poskytovaných služeb s pozitivním environmentálním dopadem spolu s vytvořením dalších pracovních příležitostí a růstem celkové kvality života na venkově.

# Cíl a zaměření činnosti Demonstračních farem

Cílem podpory činností Demonstračních farem je posílení systému předávání znalostí v zemědělství zaměřené na praktické ukázky a prezentaci udržitelných systémů hospodaření a ochrany půdy v praxi.

Podporovány budou subjekty, které jsou ve svém oboru nositeli nových poznatků, inovací, mají inovativní a účinná řešení v definované oblasti, jejichž osevní postupy i technologie odpovídají standardům dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES), a jsou v souladu s národní legislativou. Podporované subjekty budou vybrány výběrovou Komisí pro výběr Demonstračních farem.

V oblasti integrované ochrany rostlin (IOR) bude podporována prezentace agrotechnických postupů v rámci IOR. Mimo obecné požadavky související s půdoochrannými technologiemi je cílem sledovat na vybraných farmách i faktory ovlivňující gradaci škodlivých organismů, které se jeví z pohledu ochrany jako problematické. Sledován bude vliv osevního postupu (zastoupení rizikových plodin), technologie zpracování půdy s ohledem na protierozní efekt, dále volba a načasování aplikace přípravků na ochranu rostlin v návaznosti na včasnou a zdůvodnitelnou signalizaci ošetření s následným hodnocením efektem opatření v celkovém kontextu. Cílem je prezentace uceleného a udržitelného hospodaření na orné půdě s důrazem na ochranu půdy, udržitelný osevní postup, pěstování meziplodin a šetření vláhou společně s následnými přímými vstupy v podobě aplikace hnojiv a přípravků na ochranu rostlin (POR). Všechna realizovaná opatření musí splňovat kritéria efektivity, ekonomiky a pozitivního ekologického dopadu na životní prostředí.

V oblasti ekologického zemědělství (EZ) bude podporována prezentace postupů a technologií EZ se zaměřením na hospodaření na orné půdě s využitím postupů, které umožní hospodaření bez používání herbicidů, rychle rozpustných minerálních hnojiv a chemicko-syntetických přípravků na ochranu rostlin. Cílem je prezentace uceleného a udržitelného systému ekologického hospodaření na orné půdě s důrazem na ochranu půdy, udržitelný osevní postup, pěstování meziplodin a šetření vláhou.

Dotace bude poskytována k výsledku hospodaření do výše 1mil. Kč na žadatele (tj. Demonstrační farmu). Závazné podmínky budou stanoveny v připravovaných Zásadách, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2018 na základě § 1, § 2, § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství ve znění pozdějších předpisů.

Zájemce o zařazení do systému Demonstračních farem a podporu demonstračních činností zvolí jeden z pěti záměrů, pro který zpracuje v rámci navrhovaného projektu plán činnosti. Zvolený záměr žadatel zřetelně uvede v podávané žádosti.

V roce 2018 budou podporovány následující záměry:

1. Prezentace ucelených systémů hospodaření s důrazem na ochranu půdy a zadržování vody v krajině
2. Technologie pěstování erozně nebezpečných plodin v souladu s DZES
3. Organická hmota v půdě a její vliv na erozi, hospodaření s vodou a její zadržování v krajině
4. Integrovaná ochrana rostlin jako komplexní systém péče o ornou půdu s využitím agrotechnických postupů
5. Ekologické zemědělství jako komplexní systém péče o ornou půdu podle zásad stanovenými v nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci.

# Základní kritéria pro zařazení subjektu do hodnocení výběrovou komisí

Statut „Demonstrační farma“ získají pouze subjekty, které budou splňovat základní požadavky, které jsou společné pro všechny záměry:

1. Prokáže plnění standardů DZES tím, že v posledních třech letech u něho nebylo zjištěno porušení.
2. Prokáže, že nedošlo k opakované erozní události (dle platné metodiky Monitoringu eroze).

Požadavky platné pro záměry a) a b)

1. Subjekt hospodaří v oblastech ohrožených erozí, tzn. podíl erozně ohrožené plochy orné půdy uživatele je větší než průměrné zastoupení erozně ohrožených ploch v ČR dle aktuálního stavu DZES (10,52% plochy DPB s kulturou R)
2. Podíl erozně nebezpečných plodin (kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója, slunečnice a čirok) v osevním postupu je větší než 10 %.
3. Používání obecných půdoochranných technologií nebo některé z vyjmenovaných specifických půdoochranných technologií (přerušovací pásy (P), setí/sázení po vrstevnici (V), podrývání (R), pěstování luskoobilných směsí (LOS), důlkování (D) a hrázkování (H), pásové zpracování půdy (strip-till - ST).

Požadavky platné pro záměr c)

1. Subjekt hospodaří s kladnou bilancí organické hmoty (posuzovány budou osevy 2017 vykázané v jednotné žádosti), bilance bude hodnocena dle formuláře v MS Excel, dostupném na adrese <http://www.nitrat.cz/bilance-zivin-v-podniku.html> (kontakt pro konzultaci: Ing. Jan Klír, CSc., klir@vurv.cz, tel. 233 022 383, 603 520 684).

Požadavky platné pro záměr d)

1. Subjekt hospodaří v oblastech se specifickými požadavky na volbu přípravků na ochranu rostlin – ochrana zdrojů vod (povrchová, podzemní), ochrana včel, necílových organismů (např. blízkost chráněných území), v souladu s povinnými požadavky na hospodaření (PPH 1 a 10).

Požadavky platné pro záměr e)

1. Subjekt je registrován MZe jako ekologický podnik bez souběžné konvenční produkce.
2. Prokáže (potvrzení kontrolní organizace – kontrolního subjektu EZ), že v posledních 3 letech u něj nebylo zjištěno závažné porušení pravidel EZ.
3. Hospodaří v systému EZ minimálně na 50ti hektarech orné půdy a pěstuje na ní alespoň čtyři tržní plodiny na význačné části osevního postupu.

# Preferenční výběrová kritéria

Preferenční kritéria budou sloužit k sestavení pořadí předložených projektů a výběru těch nejvhodnějších pro podporu z dotačního titulu 9.F.m. Pro hodnocení byly navrženy takové faktory, které vypovídají o chování a postupech žadatele a dávají garanci, že podnik správně hospodaří na půdě, a že demonstrační akce budou mít pozitivní dopad na účastníky.

Pro všechny záměry budou hodnoceny tyto tři oblasti:

1. Inovativnost – zárukou je spolupráce s výzkumnými, zkušebními a poradenskými subjekty a jejich přímé zapojení do projektu, výsledky výzkumu tak mohou být přímo prezentovány v praxi
2. Zkušenost s protierozní ochranou - hospodaření v erozně ohrožených oblastech dává předpoklad, že podnik má propracované protierozní postupy a technologie, prevence utužení půdy
3. Vyvážené osevní postupy – kladná bilance organické hmoty společně s protierozním opatřením je součástí udržitelných způsobů hospodaření

Hodnotící tabulka pro záměry a,b,c:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kritérium | Popis | Body |
| Inovativnost | Přímé zapojení výzkumné a odborné základny do projektu | 30 |
| Dřívější spolupráce s VÚ a odbornými organizacemi | 10 |
| Erozně ohrožené plochy SEO + MEO | Nad 40 %20 – 40 %Do 20 % | 20100 |
| Kvalita osevního postupu | Má osevní postup a agrotechnika dostatečný půdoochranný efekt?ANONE(vypočteno a kontrolováno pomocí Protierozní kalkulačky\*) | 300 |
| Hodnocení hodnotící komise | Odborné posouzení inovativnosti projektu | max 50 |

\* Odkaz na Protierozní kalkulačku: <http://kalkulacka.vumop.cz/>

Hodnotící tabulka pro záměr d:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kritérium | Popis | Body |
| Inovativnost | Zapojení do spolupráce se zkušební / výzkumnou institucí v oblasti ochrany rostlin  | 20 |
| Podíl meziplodin v osevním postupu | Meziplodiny na ploše orné půdyNad 30 %15 – 30 %Do 15 % | 20100 |
| Komplexní přístup ke zpracování půdy včetně podrývání  | ANO NE | 100 |
| Bilance organické hmoty včetně ponechání slámy a vyrovnání poměru C:N  | Bilance kladná > 5 t/haBilance vyrovnaná > 0 < 5 t/ha Bilance záporná < 0 t/ha | 20100 |
| Volba odrůdy majoritních plodin s přihlédnutím k předplodině, termínu setí, rajonizaci, odolnosti proti specifickým biotickým a abiotickým faktorům v dané lokalitě | ANONE  | 200 |
| Úprava pH pozemků pravidelným vápněním a vyrovnané dávky hnojiv odpovídající potřebám vyplývajících z výsledků AZZP | ANO NE | 200 |
| Využití monitorovacích pomůcek / přímého pozorování metod prognózy výskytu ŠO při signalizaci ošetření v tržních plodinách | ANO NE | 200 |
| Využití nechemických metod ochrany včetně preventivních mechanických postupů (vláčení, plečkování apod.)  | ANO NE | 100 |
| Zkušenosti s řešením problematiky jedné s navrhovaných oblastí\*  | ANO NE | 300 |
| Hodnocení hodnotící komise | Odborné posouzení inovativnosti projektu | max 50 |

Možné oblasti řešení:

1. **Problematika mykotoxinů v kukuřici na zrno a na siláž v závislosti na:**
	1. Způsobu zpracování půdy (orba X minimalizace)
	2. Technologii zakládání porostu (do meziplodiny X bez meziplodiny)
	3. Monitoring výskytu zavíječe / bázlivce
	4. Insekticidní ochrana (signalizace ošetření na základě výstupů monitoringu)
	5. Volbě hybridu
	6. Vlivu ročníku
2. **Vliv OP na gradaci bázlivce kukuřičného v porostech kukuřice v závislosti na:**
	1. Podílu kukuřice v OP (monokultura X jednoletý odstup X víceletý odstup)
	2. Zhodnocení vlivu ošetření osiva X aplikace granulátu na poškození kořenů larvami bázlivce
	3. Zhodnocení možnosti biologické ochrany
3. **Problematika mykotoxinů v pšenici v závislosti na:**
	1. Způsobu zpracování půdy (orba X minimalizace)
	2. Vlivu předplodiny (kukuřice X obilnina X jiná plodina)
	3. Volbě odrůdy
	4. Fungicidní ochraně (volba přípravku, načasování aplikace)
	5. Vlivu ročníku
4. **Vliv OP na gradaci vybraných škůdců řepky (hlízenka a stonkoví škůdci) v závislosti na:**
	1. Podílu řepky v OP (nízký podíl řepky X 15 a více %)
	2. Systém signalizace ošetření (včasné varování na základě monitoringu ŠO)
	3. Infekčním tlaku hlízenky v návaznosti na ročník a ošetření proti stonkovým škůdcům

Hodnotící tabulka pro záměr e (ekologické zemědělství):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kritérium | Popis | Body |
| InovativnostProkázání přímé a dřívější spolupráce s odbornými a školícími subjekty: | Přímé zapojení, zkušebních a výzkumných institucí, ČTPEZ a akreditovaných poradců EZ do projektuPřímé zapojení do projektuDřívější spolupráce (v předchozích 3 letech) | 3010 |
| Bilance organické hmoty | Organická hmotaBilance kladná > 5 t/haBilance vyrovnaná > 0 < 5 t/ha Bilance záporná < 0 t/ha | 20100 |
| Zkušenosti s hospodařením na orné půdě v sytému EZ: (v předchozích 3 letech)  | Podkladem pro hodnocení budou ověřitelné údaje uvedené v předloženém projektu  | 30 |
| Hospodaření v oblastech zvláštního režimu (chráněná území, CHOPAV, OPVZ apod.) | Bodově budou zvýhodněny podniky, které mají navíc další omezení plynoucí z ochrany přírody (NP, CHKO, NPR, Natura 2000) nebo ochrany vod včetně zranitelných oblastí. | 20 |
| Erozně ohrožené plochy SEO + MEO | Nad 40 %20 – 40 %Do 20 % | 20100 |
| Komplexní přístup k hospodaření na orné půdě. | Kvalita osevního postupu (min 4 plodiny, min 20% leguminóz), používání meziplodinPrevence a kvalita ochrany rostlin v EZ (plán ochrany rostlin) Protierozní opatření (Plněný plán protierozních opatření) | 202020 |
| Hodnocení hodnotící komise | Odborné posouzení projektu s ohledem na udržitelnost celého systému EZ na podniku s důrazem na ochranu půdy, krajinotvorbu, osevní postup, pěstování meziplodin a šetření vláhou. | max 50 |

# Závazná struktura projektu

* Název projektu
* Identifikace žadatele (IČO, bylo-li přiděleno, RČ u fyzických osob nepodnikajících, adresa, kontakty, zastoupení)
* Charakteristika podniku
* Zvolený záměr - v rámci podporovaných záměrů v roce 2018 (viz kapitola 1 Výzvy)
* Plán činnosti na období 2018 – 2019:
	+ Stručný a jasný popis plánu činnosti, popis demonstračních akcí se zaměřením na zvolený záměr
* Propagace
* Personální a technické vybavení (presentační technika, prostory, spolupráce s VÚ, poradci):
	+ Výčet expertů s popisem jejich specializace a praktických zkušeností
	+ Spolupráce s výzkumným sektorem
* Rozpočet:
	+ Za způsobilé jsou uznány pouze náklady vyjmenované ve výkladu dotačního programu (viz. příloha).
	+ Podpora na způsobilé náklady Kód 01 je poskytována v režimu de minimis podle nařízení Komise (EU) č. 1408/2013, a to maximálně do výše částky v Kč ekvivalentní k částce 15 000 EUR v souladu s uvedeným nařízením. Náklady Kód 01 mohou být realizovány i před podáním žádosti.
	+ Podpora na způsobilé náklady 02 až 06 je poskytována dle čl. 21 nařízení Komise (EU) č. 702/2014 a způsobilými jsou náklady uskutečněné po podání žádosti o podporu na příslušném pracovišti OPŽL SZIF.
* Podklady pro hodnotící kritéria (podnik si spočítá z podkladů LPIS)
* Hospodaření na erozně ohrožených DPB (podíl EO na R, LPIS, Tisk: Erozní ohroženost DPB):
	+ - Celková výměra DPBR (pole: Celk. vým. PB [ha]) s kulturou orná půda (pole: Kul. = R)
		- Celková výměra SEOR ploch (pole: Vým. SEO 2016 [ha]) s kulturou orná půda (pole: Kul. = R)
		- Celková výměra MEOR ploch (pole: Vým. MEO 2016 [ha]) s kulturou orná půda (pole: Kul. = R)
		- %EO= (Celková výměra SEOR ploch + Celková výměra MEOR ploch)/ Celková výměra DPBR
	+ Podíl plochy erozně nebezpečných plodin na celkové ploše orné půdy deklarované v jednotné žádosti v roce 2017:
		- Plocha orné půdy => doplnit z jednotné žádosti
		- Plocha osevů erozně nebezpečných plodin (kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója, slunečnice a čirok) => doplnit z jednotné žádosti
	+ Půdoochranný efekt osevního postupu vyhodnoceného dle Protierozní kalkulačky: <http://kalkulacka.vumop.cz/> - dokládá se vygenerovaným reportem
	+ Bilance organické hmoty v půdě (dle VÚRV, podrobný návod je k dispozici na <http://www.vurv.cz/sites/File/Bilance_zivin_a_OH_v3_161209.doc> excelovský soubor)
	+ Plnění standardů DZES (čestné prohlášení, vzor viz. příloha)
	+ Monitorované erozní události (čestné prohlášení, vzor viz. příloha)
	+ Pro záměr d: potvrzení kontrolní organizace o absenci porušení CC (PPH a DZES), počtu a rozsahu pěstovaných tržních plodin a používání meziplodin, hnojení a aplikaci vápenatých hmot, čestné prohlášení o používání monitorovacích pomůcek / přímého pozorování či metod prognózy výskytu ŠO a prohlášení o využívání preventivních fyzikálních /mechanických metod ochrany a dokladu o odrůdové struktuře hlavních tržních plodin se zhodnotí bod volby odrůd vzhledem k rajonizaci a agrotechnice.
	+ Pro záměr e: potvrzení kontrolní organizace EZ o absenci závažných porušení pravidel EZ, výměře orné půdy v EZ, počtu a rozsahu pěstovaných tržních plodin a osevním postupu a používání meziplodin a statkových hnojiv v EZ. Komplexní přístup k hospodaření na orné půdě doloží žadatel též plánem protierozních opatření a plánem ochrany rostlin v EZ.

# Postup a harmonogram podávání projektů

## Termíny

16. 2. 2018 – konečný termín pro podání projektů (rozhoduje datum podání)

28. 2. 2018 – zasedání komise pro výběr DF

 5. 3. 2018 – zahájení příjmu žádosti o dotaci

29. 3. 2018 – konečný termín pro podání žádosti o dotaci

## Hodnocení projektů

Hodnocení a výběr projektů provádí Komise pro výběr Demonstračních farem v souladu se Statutem Komise a Jednacím řádem Komise. O pořadí projektů rozhoduje bodové ohodnocení, v případě rovnosti bodů datum předložení projektu.

# Kontakty

## Kdo poskytuje Informace

Odborné informace

Ministerstvo zemědělství – Oddělení ochrany půdy (Odbor rostlinných komodit):

* + Ing. Jiří Chocholouš (jiri.chocholous@mze.cz, tel. 221 812 541)
	+ Ing. Václav Kadlec, Ph.D. (vaclav.kadlec@mze.cz tel. 221 812 722)
	+ RNDr. Jan Kender (jan.kender@mze.cz tel. 221 812 803)

Informace k administraci

Ústav zemědělské ekonomiky a informací:

Ing. Josef Kořínek (korinek.josef@uzei.cz tel. 222 000 356)

## Podávání projektů

Forma podání

Projekt v tištěné podobě a na CD zaslat na adresu:
*Ústav zemědělské ekonomiky a informací,
Mánesova 75, 120 00 Praha 2
K rukám Ing. Josefa Kořínka*

# Přílohy

## Způsobilé náklady:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kód** | **Popis výdaje** | **Normativní náklady (bez DPH)** |
| 001. | Přímé náklady (vícenáklady spojené s přípravou a realizací demonstračních akcí) |  |
| 01 | Příprava demonstračních ploch | 50 000 Kč/ha(max. 3 ha) |
| Přímé náklady (související s organizováním demonstračních akcí)  |  |
| 02 | Den otevřených dveří | 100 000 Kč/akce |
| 03 | Demonstrační akce individuální (1 subjekt, min. 20 akcí/rok) | 50 000 Kč/rok |
| 04 | Demonstrační akce skupinová (3 a více subjektů, min. 5 akcí/rok) | 50 000 Kč/rok |
| 05 | Služby výzkumných pracovníků při pořádání dnů otevřených dveří a skupinových konzultacích | Max 50 000 Kč \*) |
| 002. | Nepřímé náklady (související s organizováním demonstračních akcí) |  |
| 06 | Informační materiály a propagace | 50 000 Kč |

\*) výše způsobilých nákladů na základě prokázaných nákladů do výše limitu

**Upřesnění:**

Konečným příjemcem podpory, účastnícím se demonstračních ukázek, je podnikatelský subjekt, který se zabývá zemědělskou prvovýrobou (pouze mikro, malý a střední podnik podle přílohy I nařízení Komise (EU) č. 702/2014).

Za způsobilé jsou uznány pouze náklady vyjmenované ve výkladu dotačního programu.

Podpora na způsobilé náklady Kód 01 je poskytována v režimu de minimis podle nařízení Komise (EU) č. 1408/2013, a to maximálně do výše částky v Kč ekvivalentní k částce 15 000 EUR v souladu s uvedeným nařízením. Náklady Kód 01 mohou být realizovány i před podáním žádosti.

Podpora na způsobilé náklady 02 až 06 je poskytována dle čl. 21 nařízení Komise (EU) č. 702/2014 a způsobilými jsou náklady uskutečněné po podání žádosti o podporu na příslušném pracovišti OPŽL SZIF.

Formy demonstračních akcí:

* Den otevřených dveří – obdoba „Polních dnů“, spolupráce s výzkumnými organizacemi.
* Demonstrační akce individuální - V rámci individuální činnosti bude připraven agronom (nebo i externí poradce) odpovídat na dotazy a konzultovat problematiku péče o půdu se zájemci, a to jak telefonicky, tak hlavně individuálně přímo v provozu.
* Demonstrační akce skupinová - Skupinové konzultace budou zaměřeny na detailnější diskusi ke zvolenému tématu, kdy se předpokládá nutná příprava agronoma, případně i externího poradce.

Informační materiály a propagace: Letáky k demonstrační činnosti, Leaflet, články v tisku, inzeráty, propagační předměty, propagační video na webu, TV zemědělec apod.

## Čestné prohlášení

Předkladatel projektu:

 Název subjektu: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

IČ/RČ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zastoupen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**čestně prohlašuje, že:**

1. **V letech 2014 – 2017 u něho nebylo zjištěno porušení standardů DZES**
2. **Do 31. 12. 2017 nebyla na jím užívaných DPB evidována opakovaná erozní událost**
	* **IS monitoringu eroze** [**http://me.vumop.cz/mapserv/monitor**](http://me.vumop.cz/mapserv/monitor)
	* **Metodický postup pro Monitoring eroze zemědělské půdy**<http://me.vumop.cz/mapserv/monitor/postup.php>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dne |  |  | Podpis předkladatele projektu (FO) nebo podpis(y) statutárního orgánu (PO) |  | Otisk razítka předkladatele |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Seznam stránek

AZZP – Agrochemické zkoušení zemědělských půd

CC – Cross Compliance – kontrola podmíněnosti

ČTPEZ – Česká technologická platforma pro ekologické zemědělství

D – Důlkování

DF – Demonstrační farma

DPB – Díl půdního bloku

DZES – Dobrý zemědělský a environmentální stav

EO – Erozně ohrožený

EZ – Ekologické zemědělství

H – Hrázkování

CHKO – Chráněná krajinná oblast

CHOPAV - Chráněná oblast přirozené akumulace vod

IOR – Integrovaná ochrana rostlin

LPIS – Land Parcel Identification System – informační systém evidence využití zemědělské půdy

LOS – Luskoobilné směsi

MEO – Mírně erozně ohrožené

MZe – Ministerstvo zemědělství

NP – Národní park

NPR – Národní přírodní rezervace

OH – Organická hmota

OP – Osevní postup

OPVZ – Ochranná pásma vodních zdrojů

OPŽL – Oddělení příjmu žádostí a LPIS

P – přerušovací pásy

PB – Půdní blok

POR – Přípravky na ochranu rostlin

PPH – Povinné požadavky na hospodaření

R – Standardní orná půda

SEO – Silně erozně ohrožené

ST – Strip-till, pásové zpracování půdy

SZIF – Státní zemědělský intervenční fond

ŠO – Škodlivé organismy

V – Setí/sázení po vrstevnici

VÚ – Výzkumný ústav