|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **LEKTOŘI****Ing. Jan Vopravil, Ph.D., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.,****Ing. Jan** **Klír, CSc., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.** |
| **Program** 9,00 -10,30 **Voda v zemědělské krajině** 10,30 – 11,00 přestávka na kávu11,00 – 13,00 **Nitrátová směrnice** **- nakládání s hnojivy**13,00 – 13,30 přestávka na kávu13,30 – 15,30 **Správné a bezpečné používání prostředků** **na ochranu rostlin** |

 |  |  ZVEME VÁS NA SEMINÁŘE Výsledek obrázku pro voda v zemědělské krajině**VODA, HNOJIVA** **A PESTICIDY V ZEMĚDĚLSTVÍ**  temíny a místa konání

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15. 03. 2018 | Uherské Hradiště | hotel Grand |
| 10. 04. 2018 | **Znojmo** | **hotel Bermuda** |
| 19. 04. 2018 | **Žďár nad Sázavou**  | **hotel Jehla** |
| 24. 04. 2018 | **Olomouc** | **hotel Senimo** |
| 03. 05. 2018 | **Kutná Hora** | **hotel Zlatá Stoupa** |
| 10. 05. 2018 | **Nový Jičín** | **hotel Praha**  |
| 22. 05. 2018 | **Tábor**  | **hotel Palcát Tábor** |
| 25. 09. 2018 | **Litomyšl** | **hotel Zlatá Hvězda, s.r.o.** |
| 02. 10. 2018 | **Plzeň** | **hotel LIONS Plzeň** |
| 23. 10. 2018 | **Liberec** | **hotel Liberec** |

 |

**PROGRAM SEMINÁŘE**

**Voda v zemědělské krajině**, **Ing. Jan Vopravil, Ph.D., VÚMOP, v. v. i.**

* **Povodně a retence vody v krajině** (rozsáhlé půdní bloky, absence krajinných prvků a napřímené vodní toky nepodporují zadržení vody v krajině, což s sebou nese mnoho problémů (rychlý odtok vody, zrychlená eroze, zanášení a eutrofizace vodních toků a nádrží)
* **Optimalizace využívání zemědělské půdy z pohledu podpory infiltrace a retence vody krajině**
	+ vlastnosti půdy ovlivňující hospodaření s vodou
	+ omezení používání pesticidů
	+ změna systému střídání plodin
	+ organická hmota v půdě
	+ zřízení ochranných pásem podél vodních toků

# **Nové a šetrnější postupy zavlažování**

**Nitrátová směrnice - nakládání s hnojivy, Ing. Jan Klír, CSc., VÚRV, v. v. i.**

* Akční program (působnost, výjimky)
* Zemědělský pozemek, dusíkatá hnojivá látka (terminologie)
* Období zákazu hnojení
* Hnojení podle podmínek stanoviště
* limity hnojení k plodinám
* letní a podzimní hnojení na orné půdě
* hnojení trvalých travních porostů
* zákaz hnojení za nevhodných půdních podmínek
* požadavek na rovnoměrné hnojení
* Omezení organického hnojení (limit 170 org. N/ha)
* Skladování hnojiv (skladovací kapacity, uložení na poli)
* Střídání plodin
* Hospodaření na svazích
* Hospodaření u vod

**Správné a bezpečné používání prostředků na ochranu rostlin**

* Obecné a právní podmínky používání přípravků na ochranu rostlin
* Požadavky k zabezpečení správné praxe v ochraně rostlin
* Přípravky a další prostředky na ochranu rostlin
* Ochrana včel, zvěře, vodních a dalších necílových organismů
* Omezení použití přípravků v určených oblastech
* Zvláštní opatření na ochranu vodního prostředí a pitné vody
* Přípravky a životní prostředí
* Rezidua pesticidů a bezpečnost rostlinných produktů a potravin
* Zásady bezpečné manipulace s přípravky při přípravě postřikové kapaliny a zásady ředění
* Nakládání s pesticidními odpady
* Skladování přípravků na ochranu rostlin
* Aplikace přípravků na ochranu rostlin

**ORGANIZAČNÍ POKYNY**

1. **Termíny a místa konání seminářů**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Seminář** | **Termín konání** | **Místo** **konání** | **Adresa** |
| Seminář 1 | 15. 03. 2018 | hotel Grand | Palackého náměstí 349, 686 01 Uherské Hradiště |
| Seminář 2 | 10. 04. 2018 | hotel Bermuda | Mariánské náměstí 10, 669 02 Znojmo |
| Seminář 3 | 19. 04. 2018 | hotel Jehla | Kovářova 214/4, 591 01 Žďár nad Sázavou  |
| Seminář 4 | 24. 04. 2018 | hotel Senimo | Pasteurova 905/10, 772 00 Olomouc |
| Seminář 5 | 03. 05. 2018 | hotel Zlatá Stoupa | Tylova 426, 284 01 Kutná Hora |
| Seminář 6 | 10. 05. 2018 | hotel Praha  | Lidická 128/6, 741 01 Nový Jičín |
| Seminář 7 | 22. 05. 2018 | hotel Palcát Tábor | 9. května 2471, 390 02 Tábor  |
| Seminář 8 | 25. 09. 2018 | hotel Zlatá Hvězda, s.r.o. | Smetanovo náměstí 84, 570 01 Litomyšl |
| Seminář 9 | 02. 10. 2018 | hotel LIONS Plzeň | Zborovská 18, 301 00 Plzeň |
| Seminář 10 | 23. 10. 2018 | hotel Liberec | Šaldovo náměstí 1345/6, 460 01 Liberec |

1. **Registrace účastníků** bude probíhat od 8,30 do 9,00 hod. Odborný program započne
v 9,00 hod. a předpokládané ukončení jednotlivých seminářů bude v 15,30 hod.
2. **Vyplněnou přihlášku** zašlete laskavě na adresu Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, fax 469 682 310, e-mail: alena.pecinova@ekomonitor.cz nejpozději jeden týden před termínem konání semináře.
3. **Vložné** na seminář včetně podkladových materiálů a občerstvení činí **350,- Kč vč. 21 % DPH (bez DPH 289,30)** a bude hrazeno u registrace.
4. **Stornovat** lze odeslanou přihlášku pouze písemně, a to nejpozději 4 dny před konání semináře. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, neuhrazené částky dodatečně fakturujeme. Na akci je možné vyslat náhradníka.
5. **Stravování** pro účastníky bude zajištěno formou občerstvení. **Účast na akci** Vám budeme **potvrzovat.**

### **Informace a přihlášky**

### Bc. Alena Pecinová

### VODNÍ ZDROJE. EKOMONITOR SPOL. S R.O.,

### pÍŠŤOVY 820, 537 01 cHRUDIM iii

### alena.pecinova@ekomonitor.cz

### 606 730 325

**Závazná přihláška seminářů**

**VODA, HNOJIVA A PESTICIDY V ZEMĚDĚLSTVÍ**

Odešlete laskavě na adresu: Vodní zdroje Ekomonitor, spol. s r.o.,

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III,

mobil: 606 730 325, e-mail: **alena.pecinova@ekomonitor.cz**

|  |  |
| --- | --- |
| Titul, jméno a příjmení |  |
| Název a adresa (firmy) |  |
| IČ, DIČ |  |
| Věk účastníka  | Věk > 40 | věk < 40 |
| Typ účastníka\* | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Uvedené informace musíme uvádět na prezenční listině, jelikož semináře jsou******spolufinancovány v rámci Programu rozvoje venkova, Operace 1.1.1 Vzdělávací akce.*** |
| Telefon |  |
| E-mail |  |
| **Zaškrtněte, na který seminář se závazně přihlašujete.** |
| Seminář 1 - hotel Grand, Uherské Hradiště | 15. 03. 2018 | 🞎 |
| Seminář 2 - hotel Bermuda, Znojmo | 10. 04. 2018 | 🞎 |
| Seminář 3 - hotel Jehla, Žďár nad Sázavou | 19. 04. 2018 | 🞎 |
| Seminář 4- hotel Senimo, Olomouc | 24. 04. 2018 | 🞎 |
| Seminář 5 - Hotel Zlatá Stoupa, Kutná Hora | 03. 05. 2018 | 🞎 |
| Seminář 6 - Hotel Praha, Nový Jičín | 10. 05. 2018 | 🞎 |
| Seminář 7 - HOTEL PALCÁT TÁBOR, Tábor | 22. 05. 2018 | 🞎 |
| Seminář 8 - Hotel Zlatá Hvězda, s.r.o., Litomyšl | 25. 09. 2018 | 🞎 |
| Seminář 9 - hotel LIONS, Plzeň | 02. 10. 2018 | 🞎 |
| Seminář 10 - hotel Liberec, Liberec | 23. 10. 2018 | 🞎 |
| **Částku za vložné 350 Kč,- včetně DPH uhradím u registrace.** |
| datum, razítko, podpis |

\*1) zemědělský podnikatel, 2) výrobce potravin zpracovávající zemědělské produkty, 3) vlastník zemědělské půdy, 4) vlastník lesní půdy, 5) osoba hospodařící v lesích, 6) zaměstnanec, 7) osoba pracující pro hospodářský subjekt, jež je MSP působícím
ve venkovských oblastech, 8) osoba, která se podílí na hospodaření zemědělského podnikatele.