



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001:2008

ÚTVAR: Sekce zemědělských vstupů
Odbor přípravků na ochranu rostlin

VYTVOŘIL: Ing. Lenka Klašková
TELEFON: 545 110 4720
E-MAI: lenka.klaskova@ukzuz.cz

DATUM: 9. 3. 2017

Informace

Změna kritérií pro vylučování přípravku z ochranného pásma II. stupně podzemních vod

Úvod

Na základě jednání mezi Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem životního prostředí, které se uskutečnilo v prosinci 2016 z podnětu Odboru přípravků na ochranu rostlin UKZUZ, byla oběma resorty v únoru 2017 schválena úprava kritérií pro hodnocení POR při jejich používání v ochranných pásmech II. stupně podzemních vod podle § 30 zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění (vodní zákon). Upravená kritéria by měla umožnit odstranit vyloučení mořidel proti houbovým chorobám obilnin z ochranných pásem vodních zdrojů II. stupně.

Kritéria pro vylučování POR byla zavedena v roce 2007, kdy ještě nebyl prováděn rozsáhlý monitoring podzemních a povrchových vod.

V současné době jsou dostupné údaje z podrobného monitoringu podzemních vod i půdy, která nejvíce odráží reálné vyplavování účinných látek do podzemních vod. Údaje z monitoringu podzemních vod UKZUZ získává na základě spolupráce s Českým hydrometeorologickým ústavem a odběrateli zdrojů pitných vod.

Změněná kritéria jsou používána od 1. 3. 2017. Přehodnocení POR z pohledu ochranného pásma II. stupně podzemních vod bude aplikováno u jednotlivých POR (aplikace postřik, granule) na základě žádosti držitele povolení. U mořidel budou přípravky řešeny z moci úřední a u přípravku bude odstraněno omezení vyloučení z ochranného pásma podzemních vod.

Mořidla, která mají na svém štítku na namořeném osivu uvedeno vyloučení z ochranného pásma II. st. podzemních vod, mohou být od 1.3.2017 použita na pozemku, který je v ochranném pásmu II. stupně podzemních vod.

Původní kritéria pro vyloučení z OP II. stupně podzemních vod jsou:

- pesticidní účinná látka nebo toxikologicky relevantní metabolit byl nalezen v monitoringu povrchových vod
- pesticidní účinná látka nebo toxikologicky relevantní metabolit překročí limit PEC_{gw} 0,05 µg/l nebo relevantní metabolit překročí limit 10 µg/l (modely FOCUS PELMO, PEARL a/nebo lyzimetrické studie)
- pesticidní účinná látka nebo toxikologicky relevantní metabolit je dle stupnice Mc Call mobilní (Koc < 150), přičemž DT50 > 30 dnů (průměrná hodnota v laboratorních studiích)

Nově upravená kritéria pro vyloučení POR z OP II. stupně povrchových vod:

- a) pesticidní účinná látka nebo toxikologicky relevantní metabolit byl nalezen v monitoringu povrchových vod
- b) pesticidní účinná látka nebo toxikologicky relevantní metabolit překročí limit PECgw 0,05 µg/l nebo relevantní metabolit překročí limit 10 µg/l (modely FOCUS PELMO, PEARL a/nebo lyzimetrické studie)

Pokud POR obsahuje více účinných látek, hodnota PECgw se počítá pro každou účinnou látku zvlášť. Pro vyloučení POR z OP II. st. podzemních vod postačí, pokud jedna účinná látka obsažena v POR přesahuje kritérium pro vyloučení.