

# ORNAMENT® 250 EW

Účinná látka: 250 g/l tebukonazol

**Fungicidní přípravek k ochraně řepky proti houbovým chorobám, pšenice ozimé, ječmene ozimého a jarního proti fuzariózám klasů, peckovin proti moniliózám a slivoní proti rzem**

<b>Balení:</b>	4 x 5l
<b>Doba použitelnosti přípravku:</b>	při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby
<b>Formulace:</b>	emulze typu olej ve vodě

## PŮSOBENÍ

Ornament 250 EW obsahuje systémově působící tebukonazol. Vyznačuje se preventivní a kurativní účinností proti širokému spektru houbových chorob a dlouhou dobu trvání účinku. Systém účinnosti spočívá v narušení biosyntézy ergosterolu houbových patogenů.

## SPEKTRUM ÚČINKU

### Řepka

fomová hniloba brukvovitých (*Leptosphaeria macularis*), čern řepková (*Alternaria brassicae*), hlízenka obecná (*Sclerotinia sclerotiorum*).

Na základě agronomické praxe vykazuje Ornament 250 EW vedlejší účinky také proti:

šedá hniloba řepky (*Botryotinia fuckeliana*), cylindrosporiósa řepky (*Cylindrosporium concentricum*), *Erysiphe cruciferarum*, *Mycosphaerella brassicicola*, *Pseudocercospora capsellae*.

Zároveň Ornament 250 EW vykazuje růstově-regulační efekt, který v případě podzimního použití omezuje vyběhání rostlin, čímž přispívá ke zvýšení odolnosti řepky proti vyzimování. Jarní aplikace zvyšuje odolnost rostlin proti poléhání.

### Pšenice ozimá

fuzariózy (*Fusarium spp.*)

Na základě agronomické praxe vykazuje Ornament 250 EW vedlejší účinky také proti:

padlí travnímu (*Blumeria graminis*), rzi (*Puccinia spp.*), braničnatka plevová (*Stagonospora nodorum*), braničnatka pšeničná (*Sphaerella graminicola*).

### Ječmen

fuzariózy (*Fusarium spp.*)

Na základě agronomické praxe vykazuje Ornament 250 EW vedlejší účinky také proti:

černě (*Alternaria spp.*, *Cladosporium herbarum*), padlí travní (*Blumeria graminis*), rzi (*Puccinia spp.*), hnědé skvrnitosti (*Pyrenophora teres*).

### Peckoviny

moniliózy (*Monilinia spp.*), rzi slivoně (*Tranchelia spp.*).

Na základě agronomické praxe vykazuje Ornament 250 EW vedlejší účinky také proti: skvrnitost listů třešně a višně (*Blumeriella jaapii*), šedá hniloba (*Botryotinia fuckeliana*), koletotrichová hniloba třešně a višně (*Glomerella cingulata*), padlí broskvoně (*Sphaerotheca pannosa*).

## REGISTROVANÉ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka l/ha	Ochr. lhůta (dny)	Poznámka
Řepka olejka	fomová hniloba brukvovitých	1	56	
	hlízenka obecná	1		
	čern řepky	1		
Pšenice ozimá	fuzariózy klasů	1	35	
Ječmen jarní a ozimý	fuzariózy klasů	0,75–1	35	
Třešeň, višěň	moniliová spála ( <i>Monilinia laxa</i> ) moniliová hniloba ( <i>Monilinia spp.</i> )	0,75	7	
Slivoň	rzi slivoně ( <i>Tranzschelia spp.</i> ) moniliová spála ( <i>Monilinia laxa</i> ) moniliová hniloba ( <i>Monilinia spp.</i> )	0,75	7	

## APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Plodina oblast použití	Dávka vody l/ha	Způsob aplikace	Maximální počet aplikací v plodině
Řepka olejka, pšenice, ječmen	200–400	postřik	max. 1x
Třešeň, višěň, slivoň	300–1000	postřik, rosení	max. 1x/rok

## UPŘESNĚNÍ PODMÍNEK APLIKACE

### ŘEPKA

#### fomová hniloba brukvovitých

- na podzim, ve stadiu 4 až 8 listů, tj. cca do poloviny října
- na jaře po nástupu vegetace až do začátku kvetení (BBCH 57), nejlépe před objevením vrcholového pupenu
- maximální počet aplikací v plodině 1x

#### hlízenka obecná, čern řepky

- od stadia BBCH 55, nejlépe však v době plného květu (BBCH 65), když je 50–60 % květů otevřených, při respektování ochranné lhůty 56 dní
- zvýšení počtu pupenů bočních větví
- zvýšení mrazuvzdornosti – zvýšení obsahu sušiny, bílkovin a cukrů v rostlině
- maximální počet aplikací v plodině 1x

### Morforegulační účinek

- aplikace ve fázi 4–5 listů řepky
- dávka 0,5 l/ha
- při pozdějším ošetření je třeba dávku zvýšit o 0,1 l/ha na každý vyvinutý list

### Efekt morforegulačního účinku

- podpora tvorby kompaktní listové růžice
- rozvoj bohatého kořenového systému
- zpomalení dlouhivého růstu

### Jarní ošetření

- aplikace při výšce řepky cca 30 cm
- dávka 0,75–1 l/ha

### Kromě fungicidního účinku má jarní aplikace následující efekt

- zkrácení a zesílení stonku
- větší tvorba postranních větví, zlepšení osazení šesulemi, zvýšení počtu květů a šesulí na rostlině
- zvýšení rovnoměrnosti kvetení a dozrávání řepky

### Ornament 250 EW zvyšuje výnosy řepky ozimé!

**Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku tebukonazol, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku pro podzimní aplikaci do řepky olejky.**

### PŠENICE OZIMÁ

Aplikace se provádí ve fázi kvetení pšenice tj. BBCH 61–69, zejména jsou-li splněny podmínky pro vznik infekce, to znamená ovlhčení klasů v důsledku dešťových srážek a teploty nad 18 °C. Ošetření se nesmí provádět při teplotách nad 25 °C a intenzivním slunečním svitu. Vždy je třeba dbát na dodržení stanovené ochranné lhůty 35 dní.

### JEČMEN OZIMÝ A JARNÍ

Aplikace se provádí ve fázi kvetení ječmene, tj. BBCH 61–69, zejména jsou-li splněny podmínky pro vznik infekce, to znamená ovlhčení klasů v důsledku dešťových srážek a teploty nad 18 °C. Ošetření se nesmí provádět při teplotách nad 25 °C a intenzivním slunečním svitu. Vždy je třeba dbát na dodržení stanovené ochranné lhůty 35 dní.

### PECKOVINY

Dávka se volí v závislosti na nebezpečí výskytu škodlivého organismu. Jestliže je vývoj počasí pro infekci optimální, je vhodné použít vyšší dávku z doporučeného rozmezí. Ošetření proti moniliové spále se provádí na počátku kvetení a při dokvétání. Ošetření proti moniliové hnilobě plodů se provádí v období dozrávání, eventuálně pokud dojde k vážnému poškození plodů (např. kroupami), vždy při respektování ochranné lhůty přípravku 7 dní. Maximální počet aplikací během vegetace: 1 (třešeň, višeň).

### SLIVŮŇ

Ošetření proti rzi se provádí při nebezpečí výskytu (teplé a deštivé počasí) v červenci a počátkem srpna. Ochranná lhůta 7 dní. Maximální počet aplikací během vegetace: 1.

## OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Bezpečnostní opatření	DO	Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Při aplikaci do obilovin, řepky olejky podzimní a jarní: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřené ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.
	SPe3	Při aplikaci do peckovin a slivoní: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřené ochranného pásma 30 m vzhledem k povrchové vodě.
	DO	Při aplikaci do peckovin a slivoní: Při požití 50 % trysky k redukci úletu je třeba dodržet ochrannou vzdálenost 20 m, při použití 75 % trysky je ochranná vzdálenost 15 m a při 90 % trysky je ochranná vzdálenost 8 m.
	DO	Při aplikaci do obilovin, řepky olejky jarní: S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití 5 m vegetačního pásu.
	DO	Při aplikaci do peckovin a slivoní: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (>3°C svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <30 m.
Riziko pro životní prostředí	SPe1	Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku tebukonazol, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku pro podzimní aplikaci do řepky olejky.
Ochranná pásma vod	OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do obilnin, řepky (aplikace na jaře).
	OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.