

# KAMELLOT

## Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu pro postemergentní hubení ježatky kuří nohy a jednoletých dvouděložných plevelů v kukuřici.

### Účinná látka

mesotrione 100 g/l

### Balení

2× 5 l HDPE kanystr Kamellot  
1× 1 l COEX láhev Spray Aide

### Výhody použití

- **herbicid s aplikační podporou Spray Aide** - šetrné smáčedlo bezpečně zvyšuje herbicidní účinnost, zajišťuje kompatibilitu až 6 přípravků (hnojiv) ve směsi, snižuje pH aplikační kapaliny a čistí nádrže, sítky, filtry, rozvody a trysky postřikovače během aplikace
- bez omezení v OP II. st. podzemní vody
- moderní tekutá formulace se zabudovaným komplexem smáčedel
- výborná účinnost i na přerostlé plevele
- rychlý a systémový účinek
- účinek přes půdu i přes listy
- výborný partner do TM kombinací s herbicidy do kukuřice

### Působení přípravku

Kamellot je herbicidní přípravek určený k postemergetnímu ošetření kukuřice. Obsahuje účinnou látku mesotrione v tekuté formulaci, která obsahuje i komplex smáčedel. Tato účinná látka patří do skupiny triketonů. Mechanismus účinnosti je založen na inhibici p-hydroxyphenyl pyruvate dioxygenasy, která zasahuje do metabolismu biosyntézy karotenoidů v buňkách citlivých plevelů. Příjem probíhá přes listy i kořeny. V rostlinách se šíří akropetálně i bazipetálně. Účinek se projevuje zbělením listů a nekrotizací vrcholových pletiv u zasažených plevelů. První příznaky účinku se objevují za 5–7 dní po ošetření a zasažené plevele odumírají po 14 dnech.

### Spektrum herbicidní účinnosti

#### Citlivé jednoleté plevele

Ježatka kuří noha, bažanka rolní, durman obecný, laskavce, merlíky, lebedy, heřmánkovité plevele, hluchavka nachová, violky, rdesna, penízek rolní, zemědělm lékařský,

konopice polní, tetlucha kozí pysk, lilek černý, mračňák Theophrastův, pětour malouborný, ptačinec žabinec, pohanka svlačcovitá, ředkev ohnice, starček obecný, svízel přítuľa, šruha zelná, výdrol řepky olejky, slunečnice a bramboru.

#### Citlivé vytrvalé plevele

Pcháč oset, pelyněk černobýl, pameliška lékařská.

### Pokyny pro aplikaci

Herbicid Kamellot se používá pro postemergetní ošetření kukuřice, kdy je možné přípravek aplikovat samostatně ve fázi od dvou do osmi listů kukuřice (BBCH 12–18) a v době, kdy citlivé dvouděložné plevele dosahují růstové fáze do 4. pravého listu (BBCH 14), ježatka kuří noha v růstové fázi maximálně do dvou listů (BBCH 12). Pro rozšíření spektra účinnosti a zajištění účinku ve vyšších růstových fázích plevelů je možné používat přípravek Kamellot spolu s herbicidy 1,5 l/ha Aspect Pro, 0,25 kg/ha Laudon, 0,25–0,3 l/ha Merlin Flexx a 1,5–2,0 l/ha Successor 600.

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
Kukuřice	Ježatka kuří noha (1–2 listy), jednoleté dvouděložné plevele (2–4 listy), durman, výdrol slunečnice, výdrol řepky, pcháč (10–15 cm)	0,75–1,0 l + 0,1 l	AT	POST, BBCH 12–18, max. 1× Spray Aide
	Ježatka kuří noha (1–3 listy), jednoleté dvouděložné plevele (2–8 listů), durman, výdrol slunečnice, výdrol řepky, pcháč (10–15 cm)	0,75–1,0 l + 0,1 l + 1,5 l	AT	POST, BBCH 12–18, max. 1× Spray Aide Aspect Pro
	Ježatka kuří noha, béry (2 listy - začátek odnožování), jednoleté dvouděložné plevele včetně opletky obecné, výdrol slunečnice, výdrol řepky (4–6 listů), pcháč oset, svlačec (přízemní růžice)	0,75–1,0 l + 0,1 l + 0,25 kg	AT	POST, BBCH 12–18, max. 1× Spray Aide Laudon
	Ježatka kuří noha (1–3 listy), jednoleté dvouděložné plevele, durman, výdrol slunečnice, výdrol řepky (max. 4–6 listů), pcháč oset, svlačec (přízemní růžice)	0,75–1,0 l + 0,25–0,3 l	AT	CPOST, BBCH 12–14, max. 1× Merlin Flexx
	Ježatka kuří noha (1–3 listy), jednoleté dvouděložné plevele, durman, výdrol slunečnice, výdrol řepky (max. 4–6 listů), pcháč oset, svlačec (přízemní růžice) na svažitých pozemcích a na pozemcích v OPll st. (PHO) podzemní vody	0,75–1,0 l + 0,1 l + 1,5–2,0 l	AT	CPOST, BBCH 12–14, max. 1× Spray Aide Successor 600

OL = ochranná lhůta (dny), AT je dána technologickým termínem ošetření

### Monokulturní pěstování kukuřice

Kamellot je vhodný pro použití v systému monokulturního pěstování kukuřice. Herbicidní přípravky na bázi účinné látky terbuthylazine lze používat na stejném pozemku pouze 1× za 3 roky. Proto tyto přípravky nelze používat při pěstování kukuřice po kukuřici. Naopak přípravek Kamellot toto omezení nemá, a proto je vhodnou alternativou na plochy kukuřice, které byly v předešlém roce ošetřeny těmito přípravky.

### Mísitelnost a lepší kompatibilita

Přípravek Kamellot je dodáván společně s pomocnou látkou Spray Aide. Spray Aide působí jako herbicidní aktivátor, zlepšuje kompatibilitu účinných látek ve směsi, snižuje povrchové napětí a pH aplikované kapaliny, zlepšuje pokrytí postřiku,

zvyšuje penetraci účinných látek do rostliny a čistí nádrže, sítko, filtry, rozvody a trysky postřikovače během aplikace. Pokud je Kamellot použit společně s pomocnou látkou Spray Aide je možné použít až 6 přípravků (hnojiv) ve směsi.

### Následné plodiny

Na podzim po sklizni ošetřené plodiny je možné vysévat ozimé obilniny nebo jílky. Řepku ozimou je možné vysévat jen po provedení hluboké orby před výsevem. Na jaře po sklizni ošetřované plodiny je možné vysévat obilniny, kukuřici nebo jílky.

### Náhradní plodiny

V případě, že došlo k předčasnému zrušení porostu, lze jako náhradní plodinu použít kukuřici nebo jílky po provedení orby.

### Upozornění

Nepoužívejte v poškozených nebo oslabených porostech. Nepříznivé podmínky v době aplikace nebo po aplikaci mohou způsobit přechodné prosvětlení listů kukuřice. Použití v kukuřici pukancové konzultujte s držitelem povolení. Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.