



# Pylon<sup>®</sup> plus

koncentrovana suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

**Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem namenjen za suzbijanje patogeno u ratarstvu**

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Protiokonazol (143 g/l preparata) + azoksistrobin (111,9 g/l preparata) + trifloksistrobin (111,2 g/l preparata)

**DELOVANJE:** Protiokonazol je aktivna supstanca iz hemijske grupe triazolintiona, a prema FRAC kodu svrstana je u grupu inhibitora sinteze ergosterola u biljnim ćelijama (G1), gde usled sprečavanja demetilacije u C-14 dolazi do kolapsa ćeijskog zida i letalnosti patogena. Aktivna supstanca se odlikuje sistemičnošću, ispoljava protektivno, kurativno i eradikativno delovanje. Biljke ga usvajaju lišćem i korenom, a u biljkama se kreće akropetalno. Ne postoji rizik od spiranja kišom jer se preparat brzo apsorbuje vegetativnim delovima biljke.

Azoksistrobin je aktivna supstanca širokog spektra delovanja iz grupe strobilurina, podgrupe metoksi-akrilata (FRAC: C3). Ima protektivno i kurativno delovanje, koje se ispoljava u sprečavanju klijanja spora, rastu micelije i sporulaciji, što se postiže inhibicijom transporta elektrona u respiratornom lancu. Nakon primene obezbeđuje kontaktno i sistemično delovanje transportovanjem sprovodnim sistemom ksilemom i dugotrajno delovanje na prouzrokovane bolesti.

Trifloksistrobin je aktivna supstanca koja ima širok spektar delovanja i pripada grupi stobilurina, podgrupi oksimino-acetata (FRAC: C3). Translaminarni je sistemik, koji deluje protektivno i eradikativno. Inhibira klijanje spora i porast micelije, a ispoljava i antisporulativno delovanje. Redistribuiru se na površini biljnih organa u gasnoj fazi. Izuzetno je otporan na spiranje kišom.

#### SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Pšenica	rđa ( <i>Puccinia</i> spp.)	0,5-0,7 l/ha	preventivno, kada postoje uslovi za zaražavanje  tokom fenofaze cvetanja (faze 61-65 BBCH skale)
	pepelnica ( <i>Blumeria graminis</i> )	0,5 l/ha	
	trulež klasa ( <i>Fusarium</i> spp.)		

**MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA:** Može se mešati sa većim brojem drugih preparata, ako sa stanovišta praktične primene za to postoji potreba. Pre eventualnog mešanja sa drugim sredstvima za zaštitu bilja, poželjno je proveriti njihovu kompatibilnost. Ne sme se mešati sa insekticidima kisele reakcije.

**NAPOMENA:** U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno dva puta u toku jedne vegetacione sezone, sa intervalom od 14 dana između tretiranja.

#### KRAJNI ROK PRIMENE PRE ŽETVE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Pšenica	35

**PAKOVANJE:** 1 l