

ALITRIN®

Účinná látka: 250 g/l trinexapak-ethyl

Regulátor růstu a vývoje rostlin na bázi emulgovatelného koncentráту určený ke zvýšení odolnosti proti poléhání pšenice ozimé, ječmene ozimého a řepky olejky ozimé a ke zvýšení odolnosti proti poléhání a zkrácení stébla ovsa, žita ozimého, tritikale ozimého a ječmene jarního

Balení: 5 l kanystr HDPE
Doba použitelnosti: při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby
Formulace: emulgovatelný koncentrát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Trinexapak-ethyl, účinná látka přípravku Alitrin, patří do skupiny cyklohexandionů. Mechanismus účinku přípravku Alitrin spočívá v zastavení syntézy giberelinů. K efektivnímu zastavení tvorby giberelinů dochází na konci řetězce jejich syntézy a tím také dochází k zastavení prodlužovacího růstu rostlin.

Alitrin je v převážné míře přijímán zelenými částmi rostlin a je rychle rozváděn do meristematických pletiv, kde způsobuje zbrzdění prodlužování stonkových internodií. Zbrzdění růstu rostlin vede ke snížení jejich výšky – zvyšuje se odolnost k poléhání.

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka l/ha	Ochr. lhůta (dny)	Poznámka
Oves	zvýšení odolnosti proti poléhání, zkrácení stébla	0,6	AT	od 31 BBCH, do 37 BBCH
Žito ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3	AT	od 39 BBCH, do 49 BBCH
Žito ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání, zkrácení stébla	0,6	AT	od 31 BBCH, do 39 BBCH
Tritikale ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3	AT	od 39 BBCH, do 49 BBCH
Tritikale ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání, zkrácení stébla	0,6	AT	od 31 BBCH, do 39 BBCH
Řepka olejka ozimá	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5	AT	od 39 BBCH, do 55 BBCH
Pšenice ozimá	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,4	AT	od 31 BBCH, do 35 BBCH
Ječmen ozimý	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8	AT	od 31 BBCH, do 35 BBCH
Ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3	AT	od 34 BBCH, do 37 BBCH
Ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání, zkrácení stébla	0,4	AT	od 31 BBCH, do 34 BBCH

OSTATNÍ

APLIKAČNÍ POZNÁMKY:

Plodina	Dávka vody l/ha	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Ječmen jarní, ječmen ozimý, oves, pšenice ozimá, řepka olejka ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	200–400	postřik	1x

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Neošetřujte bezprostředně před nebo po nočním mraze a při vysokých denních teplotách. Citlivost ošetřovaných odrůd konzultujte s držitelem povolení. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru do větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

MÍSITELNOST

Regulátor růstu Alitrin je mísitelný s registrovanými fungicidy, herbicidy, insekticidy a listovými hnojivy.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE:

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.)
Bezpečnostní opatření	DO	Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Ochranná pásma vod	OP II.st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do ozimých obilnin a řepky olejky ozimé.