



Призначення препарату: Системний регулятор росту на основі натурального гормону росту. Сприяє енергійному росту, підвищує стійкість рослин до захворювань, покращує якість продукції.

Механізм дії: 7 видів ауксинів, що входять до складу Келпак в.р., відповідають за ріст та розтягнення клітин, а 12 видів цитокінінів стимулюють прискорене ділення клітин, що в цілому призводить до прискореного росту рослин

Застосування препарату

Культура	Норма л/га(т)	Фаза розвитку рослин	Кратність
Зернові колосові (пшениця озима та яра, ячмінь озимий та ярий)	2-5	Обробка насіння	1 разово
	2	Внесення восени в фазу 3-5 листків в випадку відставання в рості. Навесні внесення від фази кущіння до виходу в трубку.	1-2 разова
Ріпак	2	Внесення від фази стеблуння до бутонізації.	1-2 разова
	5	Обробка насіння	1 разово
Кукурудза	2	Внесення в фазу 3-5 листків (є синергізм із внесенням В та Zn) – основна фаза для внесення, друге внесення в фазу 8-10 листків	1-2 разова
	5	Обробка насіння	1 разово
Соняшник	2	Внесення в фазу 4-6 листків, друге внесення у фазу «зірочки» (початок утворення кошика – після 8-10 листа)	1-2 разова
	2	Внесення в фазу 3-6 листків, друге внесення через 14 діб після першого внесення. До цвітіння	2 разова
Овочеві	1-2	Обробка посадкового матеріалу	1 разово
	2	Внесення при висоті рослин 10-15 см, друге внесення через 14 діб після першого внесення.	1-2 разова
Картопля	4	Внесення в фазу 4-6 справжніх листків – 2 л/га і друге від змикання листя в рядках до змикання міжрядь 2 – л/га.	1-2 разова
	3-5	Обробка насіння	1 разово
Горох	2	Внесення в фазу 3-5 листків, друге внесення через 14 діб до цвітіння.	1-2 разова
	3-5	Обробка насіння	1 разово
Соя	2,0	Внесення в фазу 3-5 листків, друге внесення в фазу бутонізації (поява першого бутону, краще до бутонізації ніж пізніше)	1-2 разова

Особливості застосування:

- препарат доцільніше застосовувати на ранніх стадіях розвитку культури (не рекомендується на однорічних культурах після цвітіння)
- рекомендована концентрація при наземному обприскуванні багаторічних насаджень – 0,5%, однорічних – 1%.
- при замочуванні коріння рекомендується використовувати концентрацію від 1 до 5%
- норма витрати робочої рідини при проведенні наземного обприскування становить 250-300 л/га
- мінімальна ефективна доза не менше 2 л/га
- інтервал між внесеннями повинен складати не менше 14 днів
- рН бакової суміші повинен бути не більше ніж 7 (лужний рН зменшує ефективність дії ауксинів, перетворюючись в слабу кислоту, втрачає частину своїх властивостей)
- після відкриття зберігайте препарат протягом 15 днів при t не більше +15°C, оскільки втрачаються його властивості при довготривалому відкритому зберіганні.

Сумісність з іншими препаратами:

Можна застосовувати в бакових сумішах з пестицидами (за винятком інших регуляторів росту та гормональних гербіцидів).

Переваги:

Завдяки співвідношенню ауксинів та цитокінінів 350:1, позакореневе внесення 2-3 літрів на гектар дає потужний поштовх для росту кореневої системи рослини протягом перших 5-8 днів після внесення.

Більша коренева система означає більше вологи та поживних речовин, що абсорбує рослина, більшу стійкість до засухи та несприятливих погодних умов та краще відновлення після гербіцидної обробки.

Після 9-14 днів збільшена коренева система дає поштовх до синтезу власних цитокінінів, що відповідають за ріст надземної частини рослини. Більша товщина стебла, більша кількість та розмір листків, покращення фотосинтезу та обмінних процесів, прискорення ділення клітин в свою чергу беззаперечно призводять до збільшення врожаю.

Досвід використання

В світі Келпак використовується на таких культурах: рис, зернові, ріпак, кукурудза, картопля, буряк, люцерна, люпин, соя, бавовна, цукрова тростина, тютюн, виноград, томати, морква, цибуля, часник, перець, цитрусові, ківі, кава, чай, яблуна.

Класифікація ВООЗ, токсикологічна характеристика: 4 клас небезпечності

Гарантійний строк зберігання: 3 роки при температурі від 0°C до +25°C в непошкодженій заводській упаковці.