

Нікоміл, МС

ГЕРБИЦИД СИСТЕМНОЇ ДІЇ ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ ОДНОРІЧНИХ І БАГАТОРІЧНИХ ЗЛАКОВИХ ТА ДВОСІМ'ЯДОЛЬНИХ БУР'ЯНІВ В ПОСІВАХ КУКУРУДЗИ



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:
нікосульфурон, 60 г/л

ФОРМУЛЯЦІЯ:
супензія, що змішується з олією

УПАКУВАННЯ:
10 л пластикова канистра

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Знижені норми витрати завдяки високій концентрації
- Стійкість до змивання опадами за рахунок удосконаленої системи ПАР
- Унікальна селективність до рослин кукурудзи
- Широкий період застосування – від 3 до 10 листків кукурудзи
- Сучасна препаративна форма
- Рослинна олія у якості розчинника

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Діюча речовина нікосульфурон проникає у рослини через листя, стебла та корені, швидко пересувається по рослині через флоему та ксилему до точок росту та пригнічує активність ферментів: ацетолактатсинтетази (ALS) та синтази ацетогідроксикислоти (AHAS). Внаслідок цього порушується синтез амінокислот валіну та ізолейцину, що приводить до припинення поділу клітин та росту рослини.

СПЕКТР ДІЇ ГЕРБИЦИДУ НІКОМІЛ, МС:

Чутливі бур'яни:

- злакові: віснюг звичайний, гумай (сорго алепське), мишій (види), пажитниця (види), пальчатка кровоспиняюча, пирий повзучий, плоскуха звичайна, просо волосовидне, райграс, тонконіг однорічний;
- двосім'ядольні: абутилон Теофраста, галінсога дрібноkwіткова, гірчак (види), гірчиця польова, грицики звичайні, дурман звичайний, жабрій звичайний, зірочник середній, лобода біла, паслін чорний, портулак городній, редька дика, ріпак (падалиця), суріпиця звичайна, череда трироздільна, щиріця звичайна.

Малочутливі бур'яни:

березка польова, осот (види), хвощ польовий.

ГЕРБИЦИД НІКОМІЛ, МС ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ НА ТАКИХ КУЛЬТУРАХ:

Культура	Шкідливі об'єкти	Норми витрати препарату, л/га	Строк обробки
Кукурудза	Однорічні і багаторічні злакові та двосім'ядольні бур'яни	0,7-1,0	Обприскування у фазі 3-10 листків у культури

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБИЦИДУ НІКОМІЛ, МС:

На яких фазах розвитку бур'яни найбільше чутливі до гербициду Нікоміл, МС? Гербицид використовується для пригнічення та знищення широкого спектру однорічних і багаторічних злакових та двосім'ядольних бур'янів. Найбільшу ефективність препарат має на початкових стадіях розвитку бур'янів, в фазу 2-4 листка у однорічних широколистих, 3-5 листків у злакових бур'янів та при висоті багаторічних злакових бур'янів 20-30 см.

Що необхідно пам'ятати при роботі з препаратом Нікоміл, МС:

- Не застосовувати препарат на полях кукурудзи протягом 14 днів до чи після обробки фосфорорганічними інсектицидами.
- Не проводити обробку, якщо культура сильно ушкоджена хворобами, шкідниками, посухою та спекою.
- Не проводити обробку, якщо культура мокра від роси чи дощу.

Чи можливе використання препарату в бакових сумішах з іншими гербицидами?

З метою підсилення гербицидної дії препарату можливе його використання в бакових сумішах з гербицидами на основі сульфонілсечовини та дикамби. Підбір компонентів в бакових сумішах здійснюється цілеспрямовано, з врахуванням видового складу та чисельності бур'янів в посівах. Проте доцільно, перед виробничим використанням сумішей гербицидів, провести попередню перевірку сумісності з конкретним препаратом. Несумісний в бакових сумішах з гербицидами на основі піридату, бентазону (викликає опіки), 2,4-Д (знижує дію на злакові бур'яни), а також з фосфорорганічними інсектицидами.

Чому, на відміну від інших післязодових гербицидів Нікоміл, МС не пригнічує рослини кукурудзи до 10 листа включно?

Діюча речовина препарату Нікоміл, МС нікосульфурон належить до групи сульфонілсечовини, але відрізняється специфічною дією на фізіологічні процеси культури. Навіть на більш пізніх стадіях розвитку кукурудзи (фаза 6-10 листків), вона стійка до нікосульфурону завдяки селективності метаболізму (цитохром P450, збуджений піримідин-5-гідроксилуванням) із послідуочим сполученням з глюкозою.

КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ: III клас небезпечності.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ: 3 роки від дати виготовлення при дотриманні умов зберігання.

ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ: Від +1°C до +35°C

Оптимальні температурні умови застосування	Приготування робочого розчину
Від +15°C до +30°C	200-300 л/га. В разі високого рівня забур'яненості потрібно застосовувати максимальну норму витрати робочого розчину
Погодні умови в період застосування	
Гербицид необхідно застосовувати у суху погоду. Умовою ефективної дії препарату є відсутність опадів після обприскування протягом 3 годин. Не проводити обробку якщо культура мокра від роси чи дощу	

ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ БАКОВИХ СУМІШЕЙ:

- Нікоміл, МС (0,7-1,0 л/га) + Леріон, ВГ (120 г/га)
- Нікоміл, МС (0,7-1,0 л/га) + Сулам, СЕ (0,3-0,4 л/га)



Віснюг звичайний



Гірчиця польова



Гірчак почечуйний



Гербициди