

## പ്രവർത്തന രീതി

ദ്വിമുഖ പ്രവർത്തന രീതി സൂമറിന്റെ മാത്രം പ്രത്യേകത

ഇപി എസ്പി സിൻതെയിസ് എൻസൈമിന്റെ (EPSPS) പ്രവർത്തനത്തെ തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നു. സുഗന്ധ അമിനോ അമ്ലത്തിന്റെ ജൈവഘടനയ്ക്ക് ഈ എൻസൈം ആവശ്യമാണ്. കൂടാതെ മറ്റൊരു എൻസൈമായ ഫോട്ടോ പ്രോഫിറിനോജൻ ഓക്സിഡേസിന്റെ (PPO ase) പ്രവർത്തനത്തെയും തടസ്സപ്പെടുത്തി ചെടികളുടെ കൊഴുപ്പിനെ നിയന്ത്രിച്ച് സസ്യകോശദിത്തി തകർത്ത് കളകളെ നശിപ്പിക്കുന്നു

**സൂമർ** ഹ്രസ്വ-ദീർഘകാല റെപ്പരിഷ്, ഇരട്ടപ്പരിഷ് വർഗ്ഗങ്ങളെയും കരുത്തൻ കളകളെയും ഫലപ്രദമായി നശിപ്പിക്കുന്നു.

## കരുത്തൻ കളകൾ



നരിങ്ങ



മുത്തങ്ങ



തഴുതാമ



പടർപ്പൻപുല്ല



മഞ്ഞ്