

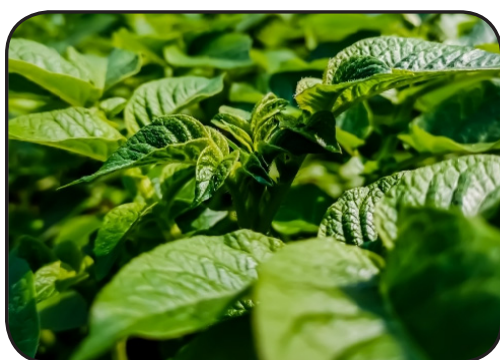
SHERPA® DUO



Asenovgradsko shose,
4009 Plovdiv, Bulgaria
www.agria-zenithcropsciences.com

PROTECȚIA PLANTELOR PENTRU O AGRICULTURĂ PROFITABILĂ

Insecticid combinat inovator și eficient pentru
combaterea dăunătorilor rezistenți la piretroizi



INSECTICID

Conținut în substanță activă:

100 g/l cipermetrin +
300 g/l Piperonil butoxide
(agent sinergic)

Formulare:

Concentrat emulsionabil (EC)

MOD DE ACȚIUNE

SHERPA® DUO acționează prin ingestie și contact chiar și în doze foarte mici și are acțiune dublă puternică - efect de doborâre rapidă (șoc) prin contact și efect pe termen lung prin ingestie. Sub acțiunea cipermetrinului, canalele de sodiu sunt blocate în poziție deschisă, ceea ce provoacă inițial o fază de supraexcitabilitate urmată de subexcitabilitate, iar în final paralizie și moarte. Butoxidul de piperonil are un efect sinergic semnificativ. Pătrunde în celula nervoasă și inhibă enzima care este în mod normal responsabilă pentru descompunerea cipermetrinului în celule (rezistență la piretroide). Acest mecanism de acțiune mărește eficacitatea insecticidului - cipermetrin și butoxid de piperonil. Prin urmare, are o contribuție importantă în ceea ce privește eficacitatea chiar și în cazul problemelor de rezistență.



BENEFICIILE OFERITE DE SHERPA® DUO

- Combinație inovatoare de insecticide cu spectru larg de acțiune
- Formula îmbunătățită a cipermetrinului cu efect sinergic puternic pentru un efect optim
- Efect de doborâre rapidă (șoc) excelent prin contact și efect pe termen lung prin ingestie
- Combatere garantată a dăunătorilor în zonele cu rezistență cunoscută la piretroizi

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

Culturi	Agentul dăunător	Doza (l/ha)	Timp de pauză
Rapiță de toamnă și primăvară	Gărgărița tulpinilor (<i>Ceutorhynchus napi</i> , <i>Ceutorhynchus assimilis</i>); Gândacul lucios (<i>Meligethes aeneus</i>); Purici de pământ (<i>Psylliodes chrysocephala</i>); Puricele negru (<i>Phyllotreta arta</i>); Afide (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.3	28 zile
Cartof	Cartof Gândacul din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0.25	14 zile