

*Selektivni sistemični herbicid za suzbijanje uskolistih i širokolistih korova u usevu suncokreta i crnog luka iz arpadžika*

**Aktivna materija:** pendimetalin 330 g/lit  
**Formulacija:** Koncentrat za emulziju (EC)

### Osobine i način delovanja

SHARPEN je selektivni, translokacioni zemljivojni herbicid koji sadrži aktivnu materiju pendimetalin iz hemijske grupe dinitroanilina. Suzbija jednogodišnje travne i širokolistne korove u vreme klijanja i nicanja. Po-djednako dobro se usvaja i korenom i lišćem korova. Sprečavajući proces obrazovanja mikrotubula ova aktivna materija prouzrokuje prekid mitoze i deobu ćelija. Ovim načinom delovanja se zaustavlja rast korena korova, a u kasnijim fazama dolazi i do potpunog sušenja biljaka. SHARPEN je veoma malo rastvorljiv u vodi, nije podložan spiranju u dublje slojeve i formira herbicidni film koji obezbeđuje dugu zemljivoju zaštitu gajenih useva.

### Primena:

**Suncokret:** 4-6 l/ha (40-60 ml na 100 m<sup>2</sup>) posle setve, a pre nicanja useva i korova

**Luk iz arpadžika:** 5 l/ha (50 ml na 100 m<sup>2</sup>) posle sadnje, a pre nicanja useva i korova

**Utrošak vode:** 200-400 l/ha

### Spektar delovanja

**Jednogodišnji travni korovi:** svracica crvena (*Digitaria sanguinalis*), proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), muhar sivi (*Setaria glauca*), muhar zeleni (*S. viridis*)

**Jednogodišnji širokolistni korovi:** štir obični (*Amaranthus retroflexus*), palamida njivska iz semena (*Cirsium arvense*), pepeljuga obična (*Che-nopodium album*), konica obična (*Gaiinsoga parviflora*), broćika lepusa (*Galium aparine*), tust obični (*Portulaca oleracea*), ljutici (*Ranunculus sp.*), gorusica poljska (*Sinapis arvensis*), čistac jednogodišnji (*Stachys annua*), čestoslavica persijska (*Veronica persica*)

### Karenca:

Luk – 63 dana; Suncokret – obezbeđena vremenom primene

**Pakovanje: 1 l, 200 ml**





Agrimatco

