

**Conținut în substanță activă:** 510 g/l etefon

**Formulare:** Soluție lichidă (SL)

**Proprietăți fizico-chimice:** Reducer 510 SL conține etefon și se prezintă sub formă de soluție lichidă, de culoare maroniu, cu miros caracteristic.

**Mod de acțiune:** Reducer 510 SL este un regulator de creștere pentru prevenirea căderii plantelor din culturile de cereale păioase. Reducer 510 SL acționează sistemic prin eliberarea etilenului în interiorul țesutului plantei având ca efect controlul alungirii celulelor la nodurile de creștere ale plantelor tratate. Prin aplicarea tratamentelor cu Reducer 510 SL se obțin: reducerea înălțimii plantelor cu 25 - 30 cm, scurtarea și îngroșarea internodurilor bazale, dezvoltarea țesutului sclerenchimatic și deci mărirea rezistenței la cădere, redistribuirea asimilatelor între organele plantei și ca urmare, creșterea suprafeței foliare, a numărului de boabe în spic, a MMB și a producțiilor. Se obțin culturi cu rezistență sporită la cădere care pot fi recoltate mecanizat, fără dificultate.

**Mod de utilizare:** Reducer 510 se aplică în perioada de înfrățire și alungire timpurie a tulpinii (BBCH 21-31), produsul se aplică la temperaturi minime de 12°C. Nu se aplică preventiv. Soluția se pregătește numai atât cât este necesară pentru a fi folosită pe o perioadă de 4-5 ore.

**Produsul este omologat în România conform tabelului de mai jos:**

CULTURA	DOZA (L/Ha)
Grâul de toamnă	0,7 - 0,9 l/ha De la primul internod până la formarea frunzei standard (BBCH 31-39)
Triticale de toamnă	0,75 - 0,95 l/ha De la primul internod până la formarea frunzei standard (BBCH 31-39)
Orz de primăvară	0,7 l/ha De la primul internod până la dechiderea completă a frunzei standard (BBCH 31-47)

**Volumul de apă:** 200 - 300 l/ha

**Numărul maxim de tratamente pe an:** 1

**Recomandări:** Precipitațiile abundente într-un interval mai scurt de 4- 5 ore de la tratament pot reduce eficiența acțiunii produsului.

Erbicidele din grupul derivați ai fenoxid acizilor utilizați pentru combaterea buruienilor dicotiledonate trebuie utilizate înainte de utilizarea Reducer 510 SL - în cantitățile și perioada optimă de aplicare. Produsul Reducer 510 SL nu trebuie utilizat: în perioada de înspicare a cerealelor, pe cerealele umede, pe plante afectate de ger, secetă, băltirea apei, atacul dăunătorilor sau bolilor, precum și pe plantele care prezintă simptome de deficiență a nutrienților, la temperaturi de sub 12°C.