



Spotlight™ Plus | erbicid

Erbicid desicant aplicat postemergent la cartof pentru distrugerea vrejilor înainte de recoltare.

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	carfentrazon etil 60 g/l
FORMULARE	micro-emulsie (ME)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	23-11-28-03-1448 din 28.11.2023

AVANTAJE:

- Erbicid desicant, cu acțiune de contact asupra buruienilor dicotile anuale și perene.
- Efect rapid.
- Poate fi folosit atât ca erbicid (până la BBCH13) dar și ca desicant (BBCH ≥90).
- Doză flexibilă de aplicare.

Produsul Spotlight™ Plus este omologat pentru:

CULTURĂ	DESTINAȚIA	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Cartof	Erbicid	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,33 l/ha (prin stropirea solului până la răsărirea culturii, maxim 10% cultură răsărită)
	Desicant	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	1,0 l/ha (înainte de senescența culturii sau după distrugerea mecanică a vrejilor; BBCH ≥90)

MOD DE ACȚIUNE:

- Spotlight™ Plus este un erbicid desicant din clasa triazolinonelor, cu acțiune de contact, ce inhibă producția de clorofilă în plante prin blocarea enzimei protoporfirinogen oxidază și perturbă formarea membranelor celulare.
- Efectul inițial este rapid și determină o cloroză vizibilă la puțin timp după aplicare. Frunzele și lăstarii verzi sunt complet desecați după câteva zile până la câteva săptămâni, în funcție de condițiile climatice de la aplicare și stadiul culturii. Pentru o funcționare optimă este necesară acțiunea razelor solare.



MOD DE UTILIZARE:

- Cel mai bun moment pentru aplicare este la începutul procesului de îmbătrânire a culturii.
- Dacă se efectuează distrugerea mecanică a vrejilor, se aplică la 2 zile după lucrarea mecanică.
- Se recomandă aplicarea în zile însorite, cu cel puțin 3 ore înainte de apus.
- Folosiți suficientă apă pentru a acoperi complet cultura și adaptați volumul de apă la masa foliară (200-600 l/ha).
- Adaptați viteza de deplasare și presiunea de pulverizare în timpul aplicării pentru a obține o penetrare optimă în masa foliară. Atenție, desicanții pot afecta tuberculii expuși aplicării directe.
- Evitați aplicarea în condiții meteorologice extreme: cum ar fi secetă, vânt puternic sau umiditate extremă și/sau temperatură ridicată.
- Pentru îmbunătățirea aderenței produsului și persistenței pe frunze și lăstari, se poate adăuga în rezervorul mașinii de aplicat 1 L de adjuvant pe bază de ulei vegetal esterificat sau ulei parafinic.
- Utilizarea este restricționată la un tratament odată la doi ani pe același teren.
- Spotlight™ Plus este compatibil cu adjuvanți, fungicide și erbicide antigramineice, dacă este necesar să fie aplicate simultan.
- Spotlight™ Plus este desicant, nu este selectiv pentru culturile agricole și trebuie utilizat ținând cont de recomandările din etichetă.
- Volumul de suspensie: 200-600 l/ha.
- Număr maxim de tratamente pe an: 1.
- Timp de pauză:
 - 14 zile pentru cartoful de consum;
 - 2 zile pentru culturile de cartof la care vrejii s-au distrus mecanic înaintea aplicării;



FMC și Spotlight® sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și / sau ale unui afiliat.