

ALLIANCE

erbicid

Contine : 6 % metsulfuron-metil + 60 % diflufenican
Omologat in Romania cu Certificat nr. 2794/14.08.2008

Proprietati fizico-chimice:

Alliance 660 WG se prezinta sub forma de granule fine, omogene, fara tendinta de sfaramare, de culoare alba, ce contine 6% metsulfuron metil si 60% diflufenican.

Mod de actiune:

Alliance 660 WG are in componenta doua substante active ambele cu actiune sistemica. Erbicid sulfonilureic, selectiv cu actiune sistemica, ce se absoarbe in planta prin frunze si radacina fiind translocat rapid in intreaga planta. Met-sulfuron-metil inhiba diviziunea celulara in varfurile de crestere ale lastarilor si radacinilor buruienilor sensibile.

Componenta diflufenican, are deasemenea actiune sistemica, actioneaza prin inhibarea procesului de sinteza a carotenoidelor iar speciile de buruieni sensibile sunt puternic clorozate apoi necrozate si distruse.

Avantaje:

- Erbicid complex cu spectru larg de combatere;
- Foarte selectiv pentru cerealele paioase;
- Poate fi aplicat si la temperaturi mai scazute, de peste 5°C;
- Doza de aplicare redusa;
- Spectru larg de combatere a buruienilor din cultura de cereale;
- Translocarea rapida in planta ce determina oprirea dezvoltarii buruienilor la timp scurt dupa aplicare;
- Eficienta tratamentului foarte buna.

Mod de utilizare:

Alliance 660 WG este omologat in Romania conform tabelului de mai jos:

Cultura

Grâu

Buruieni combătute

Buruieni dicotiledonate anuale si perene (exceptie: Convolvulus, Gernium, Viola)

Doza de aplicare l/ha

0,100 Kg/ha postemergent se aplica singur sau asociat cu adjuvant (in conditii de seceta sau faza avansata a buruienilor)

Alliance 660 WG se aplica primavara, cand speciile de buruieni sunt rasarite în masa - peste 70% si sunt în faza optima (2-4 frunze).

Se aplica la cultura de grau cand plantele de cultura sunt in stadiul de 3 frunze pana la faza de sfarsit al infratirii - (Cod BBCH 10-29).

Erbicidul se aplica în doza de 100g/ha - singur sau asociat cu adjuvanti, in cazul

depasirii fazei optime a buruienilor la tratament.

Cantitatea de apa recomandata la hectar este cuprinsa între 200 – 400l.

Cand densitatea culturii si/sau a buruienilor este mare se va utiliza cantitatea de 400l de apa/ha.

Important!

Tratamentele nu se aplica atunci cand temperaturile sunt in scadere (sub 5°C), la culturile stresate din cauza secetei, baltirea apei, atacul bolilor si daunatorilor.

Nu se va aplica tratament cu Alliance pe soluri nisipoase, foarte usoare.

Nu se va aplica tratament cu Alliance la cerealele paioase suprainsamantate cu ierburi, trifoi, sau alte plante cu frunza lata.

Se va aplica numai un singur tratament cu Alliance 660 WG la orice cultura de cereale paioase.

Dupa aplicarea tratamentului cu Alliance se vor spala foarte bine echipamentele utilizate.

Rotatia culturilor: In conditii normale de umiditate si a unor rotatii normale, erbicidul Alliance 660 WG nu prezinta restrictii deosebite, exceptie facand cultura sfeclei pe solurile bazice (cu pH peste 7), a rapitei de toamna sau in conditii de seceta excesiva, cand se impune efectuarea de araturi adanci.

In cazul compromiterii culturii de cereale paioase tratate cu Alliance 660WG, se pot reinsamanta numai cereale paioase cu efectuarea lucrarilor de arat.

Spectru de combatere:

Buruienile combatute cu Alliance 660 WG:

Athemis spp (romanita),
Atriplex patula (loboda),
Apera spica-venti (iarba vantului),
Capsella bursa pastoris (traista ciobanului),
Chenopodium album (loboda salbatica),
Centaurea cyanus (Albastrita),
Cirsium arvense (palamida)*,
Delphinium consolida (nemtisor de camp),
Daucus carota (morcov salbatic),
Galeopsis spp. (lungurica),
Fumaria spp. (fumarita),
Lamium spp (urzica),
Matricaria spp (musetel salbatic),
Myosotis arvensis (Nu ma uita),
Papaver rhoeas (mac),

Polygonum persicae (ardeiul broastei),
Polygonum aviculare (Troscot),
Polygonum convolvulus (Hrisca urcatoare),
Poa annua (hirușor),
Raphanus raphanistrum (Ridiche salbatica),
Rumex spp (macris),
Sinapis arvensis (Mustar salbatic),
Senecio vulgaris (Spalacioasa),
Stellaria media (Rocoina),
Solanum nigrum (zârna),
Thlaspi arvense (pungulita),
Vicia spp. (mazariche),
Shoncus arvensis (susai),
Xanthium strumarium (Cornuti),
Xanthium spinosum (Holera),etc.
* - plantele sa fie sub 10 cm inaltime.

Compatibilitate:

Alliance 660 WG este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare existente pe piata mai putin produsele pe baza de clorpirifos, dimetoat, flutriafol. Inainte de utilizare verificati listele de compatibilitate si efectuati un test.

Distribuitor:

Nufarm Romania srl
<http://www.nufarm.ro>

Producator:

Nufarm SAS
Bl. Camelinat 28 Gennevilliers
Cedex, Franta