

România

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.ro>)

[Acasă](#) > Dual Gold 960EC

Dual Gold 960EC



Dual Gold 960EC

Ultima actualizare:

04.05.2020

Erbicid

Produs protecția plantelor

Ambalaj:

1 litru, 5 litri și microambalaje

Compoziție:

960 g/l

S-metolaclor

Familia Chimică:

Cloracetamide

Formulare:

concentrat emulsionabil

Dual Gold este un erbicid selectiv ce face parte din grupa acetanilidelor. Produsul este preluat prin coleoptil în timpul germinăției semințelor și în cursul perioadei de răsărire. Astfel buruienile sunt distruse înainte, în timpul sau imediat după răsărire. Dual Gold este degradabil biologic și nu are nicio restricție în rotația culturilor. La o aplicare corectă, durata de acțiune a produsului este de 4-6 săptămâni. Eficacitatea maximă a tratamentului se obține în condiții de pregătire bună a patului germinativ, fără bulgări, bine mărunțit în primăvară, după arătura de toamnă.

Erbicid preemergent ce asigură combaterea superioară și de lungă durată în special a buruienilor graminee, dar și a unor buruieni cu frunză lată. Rămâne activ și nu se deplasează din zona de germinare a buruienilor. Are o solubilitate ridicată acționează în stratul superior al solului, chiar și la cantități mici de precipitații. Este partenerul ideal în preemergență, pentru diverse programe tehnologice.

Product CP: Tabs

- [Omologări](#)
- [Clasificare și Securitate](#)
- [Sfaturi de aplicare](#)
- [Contacte în caz de urgențe](#)

[Omologări](#)

[Dual Gold 960EC Ardei gras](#)

Ardei gras

Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale

Doza recomandată	Zona tampon până la apa de suprafață
-------------------------	---

1.2 l/ha	15 m
----------	------

Stadiul de utilizare: preemergent - în cazul înfrățirii culturii prin răsad, se aplică înainte de plantarea acestora. Pentru culturile cu folie de mulcire nu se recomandă aplicarea produsului sub folie, ci numai după amenajarea solei, cu 5-6 zile înainte de plantare.

[Dual Gold 960EC Căpșun pentru fructe și stoloni](#)

Căpșun pentru fructe și stoloni

Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate anuale din sămânță

Doza recomandată	Zona tampon până la apa de suprafață
-------------------------	---

1.2 l/ha	15 m
----------	------

Stadiul de utilizare: preemergent

[Dual Gold 960EC Cartof](#)

Cartof

Buruieni monocotiledonate anuale

Doza recomandată **Zona tampon până la apa de suprafață**

1-1.5 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent

Dual Gold 960EC Ceapă din arpagic

Ceapă din arpagic

Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate (Setaria, Galinsoga parmiflora)**Doza recomandată** **Zona tampon până la apa de suprafață**

1 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent

Dual Gold 960EC Ceapă semănată direct

Ceapă semănată direct

Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale**Doza recomandată** **Zona tampon până la apa de suprafață**

0.8-1 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent

Dual Gold 960EC Conopidă de toamnă

Conopidă de toamnă

Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale**Doza recomandată** **Zona tampon până la apa de suprafață**

1.2 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent - în cazul înfrățirii culturii prin răsad, se aplică înainte de plantarea acestora. Pentru culturile cu folie de mulcire nu se recomandă aplicarea produsului sub folie, ci numai după amenajarea solei, cu 5-6 zile înainte de plantare.

Dual Gold 960EC Fasole

Fasole

Buruieni monocotiledonate anuale (Setaria, Echinochloa, Digitaria) și unele dicotiledonate (Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus)

Doza recomandată **Zona tampon până la apa de suprafață**

1-1.5 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent (zone umede) 3 cm ppi (zone secetoase)

Dual Gold 960EC Fasole de grădină

Fasole de grădină

Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate (Setaria, Galinsoga parmiflora)

Doza recomandată **Zona tampon până la apa de suprafață**

1 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent

Dual Gold 960EC Floarea soarelui

Floarea soarelui

Buruieni monocotiledonate anuale (Setaria, Echinochloa, Digitaria) și unele dicotiledonate (Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus)

Doza recomandată **Zona tampon până la apa de suprafață**

1-1.5 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: 3-4 cm ppi 3 cm ppi (zone secetoase)

Buruieni monocotiledonate anuale (Setaria, Echinochloa, Digitaria, Sorghum din sămânță) și unele dicotiledonate anuale (Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus)

Doza recomandată **Zona tampon până la apa de suprafață**

1-1.5 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent (imediat după semănat în condiții de umiditate)

Dual Gold 960EC In de fibră sau ulei

In de fibră sau ulei

Buruieni monocotiledonate anuale (Setaria, Echinochloa, Digitaria) și unele dicotiledonate (Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus)

Doza recomandată **Zona tampon până la apa de suprafață**

1-1.5 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent (zone umede) 3 cm ppi (zone secetoase)

Dual Gold 960EC Morcovi

Morcovi

Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale

Doza recomandată **Zona tampon până la apa de suprafață**

0.8-1 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent

Dual Gold 960EC Pepeni verzi

Pepeni verzi

Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale

Doza recomandată **Zona tampon până la apa de suprafață**

0.8-1 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent - în cazul înfrățirii culturii prin răsad, se aplică înainte de plantarea acestora. Pentru culturile cu folie de mulcire nu se recomandă aplicarea produsului sub folie, ci numai după amenajarea solei, cu 5-6 zile înainte de plantare.

Dual Gold 960EC Porumb

Porumb

Buruieni monocotiledonate anuale (Setaria, Echinochloa, Digitaria) și unele dicotiledonate (Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus)

Dual Gold 960EC Soia

Soia

Buruieni monocotiledonate anuale (Setaria, Echinochloa, Digitaria) și unele dicotiledonate (Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus)

Doza recomandată **Zona tampon până la apa de suprafață**

1-1.5 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: 3-4 cm ppi

Dual Gold 960EC Sorg semințe tratate cu CONCEP III

Sorg semințe tratate cu CONCEP III

Buruieni monocotiledonate anuale (Setaria, Echinochloa, Sorghum halepense din sămânță) și unele dicotiledonate anuale (Amaranthus, Chenopodium)

Doza recomandată **Zona tampon până la apa de suprafață**

1-1.5 l/ha (doză mare pe cernoziom) 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent

Dual Gold 960EC Tomate producere răsad

Tomate producere răsad

Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale

Doza recomandată **Zona tampon până la apa de suprafață**

0.25 ml/mp 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent

Dual Gold 960EC Tomate semănat direct în câmp

Tomate semănat direct în câmp

Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate (Setaria, Galinsoga parviflora)

Doza recomandată **Zona tampon până la apa de suprafață**

1 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent

Dual Gold 960EC Tomate transplantate

Tomate transplantate

Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate (Setaria, Galinsoga parmiflora)**Doza recomandată** **Zona tampon până la apa de suprafață**

1 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent - în cazul înfrățirii culturii prin răsad, se aplică înainte de plantarea acestora. Pentru culturile cu folie de mulcire nu se recomandă aplicarea produsului sub folie, ci numai după amenajarea solei, cu 5-6 zile înainte de plantare.

Dual Gold 960EC Tutun

Tutun

Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate anuale**Doza recomandată** **Zona tampon până la apa de suprafață**

1 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent

Dual Gold 960EC Varză

Varză

Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale**Doza recomandată** **Zona tampon până la apa de suprafață**

1.2 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent

Dual Gold 960EC Vinete

Vinete

Buruieni monocotiledonate (anuale din semințe) și dicotiledonate

Doza recomandată Zona tampon până la apa de suprafață

1.2 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent - în cazul înfrățirii culturii prin răsad, se aplică înainte de plantarea acestora. Pentru culturile cu folie de mulcire nu se recomandă aplicarea produsului sub folie, ci numai după amenajarea solei, cu 5-6 zile înainte de plantare.

Dual Gold 960EC Zmeur, Mur, Afin, Coacăz negru

Zmeur, Mur, Afin, Coacăz negru

Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate anuale din sămânță

Doza recomandată Zona tampon până la apa de suprafață

1.2 l/ha 15 m

Stadiul de utilizare: preemergent

Clasificare și Securitate

Clasificare	ATENȚIE
Fraze de pericol	<ul style="list-style-type: none">• H317, H319, H410
Fraze de precauție	<ul style="list-style-type: none">• P261: Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.• P273: Evitați dispersarea în mediu.• P280: Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.• P333 + P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.• P337 + P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.• P391: Colectați scurgerile de produs.• P501: Aruncați conținutul/ recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Măsuri de igienă și protecție a muncii

- În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a se freca. Purtați echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare. Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice. Material adecvat: cauciuc nitrilic. Timpul de penetrare: > 480 min. Grosimea mănușii: 0,5 mm. Decontinați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință (combinezoane, șorțuri, mănuși, cizme, etc.). Purtați după caz: costum de protecție impermeabil.

Alte restricții de utilizare

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!
SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

Sfaturi de aplicare

Compatibilitate

Dual Gold este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare folosite în mod curent în România. Înainte de utilizarea unui amestec se va consulta tabelul de compatibilitate și se va face un test. Întrucât sortimentul de soiuri de plante cultivate este în continuă schimbare, este indicat ca amestecurile să fie în prealabil testate din punct de vedere al fitotoxicității pe soiul care urmează a fi tratat.

Pregătirea soluției

Echipamentul trebuie să fie curat și calibrat corespunzător. Se adaugă în rezervor jumătate din cantitatea de apă necesară, se pornește sistemul de agitare și se adaugă cantitatea măsurată de Dual Gold. Se completează cu restul de apă. Se menține sistemul de agitare în funcțiune pe toată durata tratamentului.

Când se folosește în amestec cu un alt produs, se verifică mai întâi compatibilitatea cu produsul respectiv, după care se va adăuga în rezervor Dual Gold și apoi partenerul de amestec. În cazul în care partenerul de amestec este sub formă solidă solubilă, se adaugă întâi acest produs și apoi Dual Gold.

Volum apă

200-300 litri/ ha la conopidă de toamnă, tomate producere răsad, varză, vinete, tutun
200-400 litri/ ha la cartof, ceapă din arpagic și ceapă semănată direct, fasole, morcovi, pepeni verzi, porumb, soia, tomate semănite direct în câmp și transplantate
300-500 litri/ ha la arbuști fructiferi (zmeur, mur, afin, coacăz negru)
300 litri/ ha la căpșun pentru fructe și stoloni

Contacte în caz de urgențe

- Telefon urgențe: Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +40 21 3183606 sau +40 21 3183620, interior 235, orar: luni- vineri între orele 8.00 - 15.00
