

## SCALA®

**Conține:** 400 g/l pirimetanil

N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il) anilină

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 601PC/30.06.2020

**Fungicid**



**Formulare:** suspensie concentrată

### Fraze de pericol

H 411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție

P 101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P 102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P 273 – Evitați dispersarea în mediu.

P 391 – Colectați scurgerile de produs.

P 501 – Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

e L

**Lot. nr:** vezi sus

**Data fabricației:** vezi sus

**Termen de valabilitate:** trei ani de la data fabricației.

**Atenție:** Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

EUH 208 - Poate provoca o reacție alergică. Conține: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă.

EUH 401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediul, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

**Deținător al omologării:** BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Freienbach Branch, Elveția

**Producător:** BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Freienbach Branch, Elveția

**Distribuitor:** BASF SRL Romania

Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1,

Sector 2, București, Cod Poștal: 014254

Departamentul Agro:

Telefon: (004) 021 5299060, 5299065, 5299000

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

**În atenția dumneavoastră:** Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Unităților Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF.

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

## SCALA®

**Conține:** 400 g/l pirimetanil  
N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il) anilină

### Fungicid

#### Proprietăți fizico-chimice:

Scala se prezintă sub formă de lichid de culoare maro deschis.

#### Mod de acțiune:

Scala este un fungicid cu formulare lichidă, ce conține substanța activă pirimetanil, cu acțiune preventivă și curativă. Produsul Scala se remarcă printr-un mod de acțiune complex: având activitate atât translaminară, cât și sub formă de vapori. Produsul inhibă diferitele stadii de dezvoltare ale agentului patogen: germinarea sporilor, creșterea tubului germinativ și dezvoltarea miceliului, având performanță superioară pe o scară mai largă de temperaturi. Scala combate putregaiul cenușiu la vița de vie, arbuști fructiferi și legume, precum și rapănul la pomi fructiferi. Pomi fructiferi: Datorită conținutului de pirimetanil, produsul poate fi recomandat și pentru o utilizare curativă limitată până la 72 de ore după apariția infecției fungice (în condițiile utilizării unui sistem de avertizare a apariției rapănelui).

#### Spectrul de activitate și mod de folosire:

Scala se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Măr	<i>Venturia inaequalis</i> – Rapăn	0.75 - 1 l/ha
Păr, gutui, moșmon, afin canadian	<i>Venturia spp.</i> – Rapăn	0.75 - 1 l/ha
Vița de vie	<i>Botrytis cinerea</i> – Putregaiul cenușiu	2 l/ha
Căpșuni cultivați în câmp	<i>Botrytis cinerea</i> – Putregaiul cenușiu	2 l/ha
Căpșuni în sere și solarii	<i>Botrytis cinerea</i> – Putregaiul cenușiu	2 l/ha
Zmeur, mur	<i>Botrytis cinerea</i> – Putregaiul cenușiu	2 l/ha
Coacăz, afin, agriș	<i>Botrytis cinerea</i> – Putregaiul cenușiu	2 l/ha
Morcov	<i>Alternaria dauci</i> – Alternarioză	2 l/ha
Cucurbitacee cu coaja comestibilă (castravete, zucchini, dovlecei, etc.) în sere și solarii	<i>Botrytis cinerea</i> – Putregaiul cenușiu	2 l/ha
Tomate, vinete, cultivate atât în câmp, cât și în sere și solarii	<i>Botrytis cinerea</i> – Putregaiul cenușiu	2 l/ha
Ardei cultivați în sere și solarii	<i>Botrytis cinerea</i> – Putregaiul cenușiu	2 l/ha
Salată și altele asemănătoare (inclusiv plante aromatice), cultivate în sere și solarii	<i>Botrytis cinerea</i> – Putregaiul cenușiu	2 l/ha
Plante ornamentale (bulbi de flori) cultivate în câmp, cât și în sere și	<i>Botrytis cinerea</i> – Putregaiul cenușiu	0.5 %

solarii		
Plante ornamentale (inclusiv arbuști ornamentali, plante din pepinieră forestieră, flori), cultivate atât în câmp, cât și în sere și solarii	<i>Venturia Sphiloceae</i>	1.5 l/ha

**Momentul aplicării:**

**Măr, păr, gutui, moșmon, afin canadian** - produsul se aplică pe perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 53-77, respectiv de la stadiul de deschidere a mugurelui floral (când frunzulițele verzi acoperă florile vizibile) până la dezvoltarea fructelor (70% din mărimea finală a fructelor). Se pot aplica maxim 4 tratamente pe sezon la un interval de minimum 7 zile între aplicări.

**Viță de vie** – produsul se aplică pe perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 61-85, respectiv de la începutul înfloritului până la coacerea strugurilor. Se poate aplica maxim 1 tratament pe sezon.

**Căpșuni cultivați în câmp** - produsul se aplică pe perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 55-89, respectiv, de la dezvoltarea primelor inflorescențe, până la coacerea deplină a fructelor. Se pot aplica maxim 3 tratamente pe sezon, la un interval de 7-14 zile între aplicări.

**Căpșuni în sere și solarii** - produsul se aplică în perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 55-89, respectiv, de la dezvoltarea primelor inflorescențe până la coacerea deplină a fructelor. Se pot aplica maxim 2 tratamente pe sezon, la un interval de 7-14 zile între aplicări.

**Zmeur, mur** - produsul se aplică în perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 60-85, respectiv, de la înflorit - deschiderea primelor flori, până la coacerea fructelor. Se pot aplica maxim 2 tratamente pe sezon, la un interval de 7 zile între aplicări.

**Coacăz, afin, agriș** - produsul se aplică în perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 60-79, respectiv, de la începutul înfloritului, până când fructele sunt dezvoltate în proporție de 90% din forma finală. Se pot aplica maxim 2 tratamente pe sezon, la un interval de 10 zile între aplicări.

**Morcov** - produsul se aplică în perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 20-49, respectiv, din faza de 10 frunze până la stadiul în care rădăcina atinge dimensiunea și forma tipică. Se pot aplica maxim 2 tratamente pe sezon, la un interval de 10 zile între aplicări.

**Cucurbitacee cu coajă comestibilă (castravete, zucchini, dovlecei, etc.) în sere și solarii** - produsul se aplică în perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 71-89, respectiv, de la faza de dezvoltare a fructelor, atunci când primele fructe de pe tulpina principală ating forma și dimensiunea finală, până la coacerea deplină a fructelor. Se pot aplica maxim 2 tratamente pe sezon, la un interval de 10 zile între aplicări.

**Tomate, vinete, cultivate atât în câmp, cât și în sere și solarii** - produsul se aplică în perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 50-89, respectiv, de la începutul dezvoltării inflorescențelor (când prima inflorescență este vizibilă), până la coacerea

deplină a fructelor (fructele au culoarea specifică soiului). Se pot aplica maxim 2 tratamente pe sezon, la un interval de 10 zile între aplicări.

**Ardei cultivați în sere și solarii** - produsul se aplică în perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 50-89, respectiv, de la începutul dezvoltării inflorescențelor (când prima inflorescență este vizibilă), până la coacerea deplină a fructelor (fructele au culoarea specifică soiului). Se pot aplica maxim 2 tratamente pe sezon, la un interval de 10 zile între aplicări.

**Salată și altele asemănătoare (inclusiv plante aromatice), cultivate în sere și solarii** - produsul se aplică în perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 10-47, respectiv, de la începutul dezvoltării primelor frunze (cotiledoanele complet desfăcute) până la atingerea a 70% din forma finală, specifică soiului. Se pot aplica maxim 2 tratamente pe sezon, la un interval de 10-14 zile între aplicări.

**Plante ornamentale (bulbi de flori) cultivate în câmp, cât și în sere și solarii** - produsul se aplică în perioada de vegetație BBCH 00, respectiv, înaintea plantării bulbilor. Se pot aplica maxim 1 tratament pe sezon.

**Plante ornamentale (inclusiv arbuști ornamentali, plante din pepinieră forestieră, flori), cultivate atât în câmp, cât și în sere și solarii** - produsul se aplică în perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 56-69, respectiv, de la dezvoltarea inflorescențelor vizibile până la sfârșitul înfloritului. Se pot aplica maxim 3 tratamente pe sezon, la un interval de 7 zile între aplicări.

#### **Notă:**

Să se prevină prin orice măsuri ca soluția de stropit să ajungă în apele de suprafață. Nu se va aplica pe terenurile adiacente cursurilor de apă.

#### **Pregătirea soluției:**

Înainte de utilizare agitați bine produsul. Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate cu apă, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării.

#### **Tehnica de aplicare:**

Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp sau în plantații pomice/vitice sau echipamente manuale pentru sere și solarii, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza duze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit și de cultură și poate fi cuprins între 200 – 2000 l/ha.

#### **Compatibilitate:**

Scala este în general miscibil cu insecticide și fungicide, precum și cu îngrășăminte foliare. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale amestecuri, imediat după pregătire. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

#### **Timp de pauză:**

Măr, păr, gutui, moșmon, afin canadian - 7 zile; Viță de vie - 28 zile; Căpșuni cultivați în câmp - 3 zile; Căpșuni în sere și solarii - 3 zile; Zmeur, mur - 3 zile; Coacăz, afin, agriș - 3 zile; Morcov - 21 zile; Cucurbitacee cu coaja comestibilă (castravete, zucchini, dovlecel, etc.) cultivați în sere și solarii - 3 zile; Tomate, vinete, cultivate atât

în câmp, cât și în sere și solarii - 3 zile; Ardei cultivați în sere și solarii - 3 zile; Salată și altele asemănătoare (inclusiv plante aromatice), cultivate în sere și solarii - 14 zile.

**Curățarea echipamentului:** Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

#### **Măsuri de igienă și protecția muncii:**

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

**Măsuri de prim ajutor:** Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.
- după contactul cu pielea: Spălați foarte bine cu apă și săpun.
- după contactul cu ochii: Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

Indicații pentru medic: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

**Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

#### **Măsuri de protecția mediului:**

Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu se aplică pe terenurile adiacente cursurilor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau 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 și artropodelor nețintă, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Se impune respectarea măsurilor de protecție a albinelor. Să fie atenționați crescătorii de albine în perioada efectuării tratamentelor. În perioada de înflorire a plantelor de cultură, se recomandă utilizarea produsului în afara perioadei de activitate a albinelor.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 - număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, spumă, dioxid de carbon, pudră pentru extingător. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra

agenților chimici. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare cu apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa de contaminată conform reglementărilor în vigoare.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** Pentru cantități mici: a se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/împrejmui. Pompați produsul. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

**Condiții de depozitare și transport:**

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub 0°C. Produsul poate cristaliza dacă temperatura limită este depășită. A se feri de temperaturi mai mari de 40°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

**Termen de valabilitate:** trei ani de la data fabricației.

**În atenția utilizatorului:** Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Unităților Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF – BASF SRL România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, Sector 2, București, Cod Poștal: 014254, tel. 021 5299061, fax. 021 5299069.

**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00), Număr internațional de urgență: +49 180 2273-112.

