# Scala®

BASF
We create chemistry

**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:** H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. **Fraze de precauție:** P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P273 Evitați dispersarea în mediu. P391 Colectați scurgerile de produs. P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale. **Lot. nr:** vezi pe ambalaj. **Data fabricației:** vezi pe ambalaj. **Termen de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației. **Atenție:** Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării. **Pentru mai multe informații privind produsul, vă rugăm să consultați eticheta și fișa cu date de securitate disponibile pe site-ul BASF: www.agro.basf.ro.** EUH208 Poate provoca o reacție alergică. Conține: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediul, a se respecta instrucțiunile de utilizare.SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul.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 netintă, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață. **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, România Telefon: 021 529 90 00. **Distribuitor/Ambalator:**
**Proprietăți fizico-chimice:** Scala® se prezintă sub formă de suspensie concentrată 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; rapănul la pomi fructiferi, precum și o serie de boli de depozit la măr și păr. Pentru 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 rapănului).
**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 | Recomandare aplicare Scala® 20 ml (volum apă și suprafața acoperită) |
|---|---|---|---|
| Măr | *Venturia inaequalis* – Rapăn | 0,75 - 1 L/ha | 20 ml / 20 L apă/ 200 mp |
| Păr, gutui, mosmon, afin canadian | *Venturia spp.* – Rapăn | 0,75 - 1 L/ha | 20 ml / 20 L apă/ 200 mp |
| Vița de vie | *Botrytis cinerea* – Putregaiul cenușiu | 2 L/ha | 20 ml / 10 L apă / 100 mp |
| Căpșuni cultivați în câmp | *Botrytis cinerea* – Putregaiul cenușiu | 2 L/ha | 20 ml / 10 L apă / 100 mp |
| Căpșuni în sere și solarii | *Botrytis cinerea* – Putregaiul cenușiu | 2 L/ha | 20 ml / 10 L apă / 100 mp |
| Zmeur, mur | *Botrytis cinerea* – Putregaiul cenușiu | 2 L/ha | 20 ml / 10 L apă / 100 mp |
| Coacăz, afin, agriș | *Botrytis cinerea* – Putregaiul cenușiu | 2 L/ha | 20 ml / 10 L apă / 100 mp |
| Morcov | *Alternaria dauci* – Alternarioză | 2 L/ha | 20 ml / 8 L apă / 100 mp |
| Cucurbitacee cu coajă comestibilă (castravete, zucchini, dovlecei, etc.) în sere și solarii | *Botrytis cinerea* – Putregaiul cenușiu | 2 L/ha | 20 ml / 8 L apă / 100 mp |
| Tomate, vinete, cultivate atât în câmp, cât și în sere și solarii | *Botrytis cinerea* – Putregaiul cenușiu | 2 L/ha | 20 ml / 10 L apă / 100 mp |
| Ardei cultivați în sere și solarii | *Botrytis cinerea* – Putregaiul cenușiu | 2 L/ha | 20 ml / 8 L apă / 100 mp |
| Salată și altele asemănătoare (inclusiv plante aromatice), cultivate în sere și solarii | *Botrytis cinerea* – Putregaiul cenușiu | 2 L/ha | 20 ml / 6 L apă / 100 mp |
| Plante ornamentale (bulbi de flori) cultivate în câmp, cât și în sere și solarii | *Botrytis cinerea* – Putregaiul cenușiu | 0,5 % | |
| Plante ornamentale (inclusiv arbuști ornamentali, plante din pepinieră forestieră, flori), cultivate atât în câmp, cât și în sere și solarii | *Venturia sphilocaea* | 1,5 L/ha | 20 ml / 13 l apă / 133 mp |
| Măr, păr | Boli de depozit: *Neofabrea perennans, Neofabrea vagabundă, Neofabrea malicortitis, Glomerella cingulata, Monilinia fructigena, Botryotinia fuckeliana, Neonectria ditissima, Penicillium expansum* | 1,5 L/ha Sau 1 L/ 10.000 m² LWA*. A nu se depăși doza de 1,5 L/ha atunci când se aplică în funcție de LWA. | 20 ml / 13 l apă / 133 mp |

* se va ține cont și de echipamentul de aplicare pentru calcularea volumului de apă. **LWA=Suprafața peretelui foliar

**Momentul aplicării: Măr, păr, gutui, mosmon, 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 maximum 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 maximum 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 maximum 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 maximum 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 maximum 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 maximum 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 maximum 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 maximum 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 maximum 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 maximum 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. **Măr și păr, boli de depozit -** produsul se aplică în perioada de vegetație cuprinsă între BBCH 79-89, respectiv de la stadiul în care fructele sunt dezvoltate în proporție de 90% din forma finală, până la coacerea deplină a fructelor. Pentru combaterea bolilor de depozit la culturile de măr și păr, se pot aplica maxim 3 tratamente, la un interval de 10 zile între aplicări. Pentru mai multe informații privind modul de calcul al suprafeței peretelui foliar (LWA) consultați site-ul: www.agro.basf.ro. **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 pomicole/viticole 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; Măr și păr, pentru boli de depozit - 7 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. Mâinile 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: Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt. -după contactul cu pielea: Spălați foarte bine cu săpun și apă. -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:** Nu deversați 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. 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. **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 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. **În atenția utilizatorului:** Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de Protecție a Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau către BASF SRL, România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod Poștal: 014254, tel. 021 529 90 00. **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.

℮ **20 ml**

®– marcă înregistrată a firmei BASF

