

Fungizide: Mittel gegen Pilzkrankungen

Proplant 722 SL – Fungizid gegen Phytophthora (Wurzelfäule & falscher Mehltau)



- **Polnischer Name:** Proplant 722 SL – grzybobójczy, zwalcza fytoftorozę
- **Deutscher Name:** Proplant 722 SL – Fungizid gegen Phytophthora
- **Produkttyp:** Fungizid (systemisch, vorbeugend und kurativ)
- **Hersteller:** Substral (Formulierung basierend auf Arysta LifeScience-Technologie)
- **Wirkstoff:** Propamocarb-Hydrochlorid (722 g/l), ein systemisches Fungizid aus der Gruppe der Carbamate
- **Formulierung:** Lösliches Konzentrat (SL) zur Verdünnung mit Wasser
- **Zielkrankheiten:** Phytophthora, Falscher Mehltau, Wurzel- und Stängelfäule
- **Anwendungsbereiche:** Gemüsebau (z. B. Tomaten, Gurken, Salat, Kohl), Zierpflanzen (z. B. Rosen, Gerbera, Geranien)
- **Anwendung:** Empfohlen für den Einsatz durch Gießen oder Sprühen; spezifische Dosierungen variieren je nach Kultur und Krankheit
- **Verfügbarkeit in Deutschland:**
 - <https://www.agromarketsrbija.rs>
 - <https://sklep.chemikolor.pl>
 - <https://sklep.chemikolor.pl>
 - <https://sklep.swiatkwiatow.pl>

? Proplant 722 SL – Übersicht Anwendung

Wirkstoff: 722 g/l Propamocarb-HCl

Wirkung: Systemisches Fungizid gegen **Falschen Mehltau** und **Bodenpilze (Phytophthora,**

Pythium)

? Anwendung nach Kultur und Zielkrankheit

Kultur	Zielkrankheit	Anwendungstyp	Konzentration (%)	Wassermenge	Max. Anwendungen	Intervall	Anmerkungen
Tomate, Gurke (unter Glas)	Phytophthora, Pythium	Gießen	0,15 % (15 ml/10 l)	3-6 l/m ²	1	-	Nach Pflanzung oder bei ersten Symptomen
Salat (unter Glas)	Phytophthora, Falscher Mehltau	Gießen / Spritzen	0,15 %	Gießen: 3-6 l/m ² Spritzen: 1000 l/ha	1-3	10 Tage	Bei ersten Symptomen, BBCH 00-49
Kopfkohl, Blumenkohl	Falscher Mehltau	Gießen	0,15 %	6 l/m ²	1	-	Nach Saat oder kurz nach Auflaufen
Gurke (Freiland)	Falscher Mehltau	Spritzen	0,3 % (300 ml/100 l)	500-1000 l/ha	3	10 Tage	BBCH 20-89, bei Befallsbeginn
Zierpflanzen (Gerbera, Rose)	Falscher Mehltau	Spritzen	0,3 %	500-1000 l/ha	3	10 Tage	Anwendung nach ersten Symptomen
Zierpflanzen (Gerbera, Pelargonie etc.)	Phytophthora, Pythium	Gießen	0,3 %	3-6 l/m ²	3	10 Tage	Gießen nach Pflanzung oder bei ersten Symptomen

? Anmischhilfe für Handsprüher

Rezeptur:

0,15 % = 1,5 ml auf 1 Liter Wasser

0,3 % = 3,0 ml auf 1 Liter Wasser

Sprühergröße	Lösungskonz.	Wirkstoffmenge (ml)	Vorgehen
1 Liter	0,15 %	1,5 ml	1. Wasser zu 1/3 einfüllen 2. Mittel dosieren & einrühren 3. Auffüllen & gut schütteln

Sprühergröße	Lösungskonz.	Wirkstoffmenge (ml)	Vorgehen
3 Liter	0,15 %	4,5 ml	Wie oben, angepasst auf Volumen
5 Liter	0,3 %	15,0 ml	Höher dosieren bei schwerem Befall oder laut Zulassung

☐ Hinweis:

Ideal zum **Gießen oder Spritzen**, abhängig von Kultur und Befallsart. Dosierung exakt mit Spritze (1 ml-Skalierung) möglich.

?? Hinweise & Sicherheitsvorgaben

- **Vorsicht bei Zierpflanzen:** Vorab Tests auf Phytotoxizität (z. B. an Rosen) empfohlen.
- **Wartezeit (Karenszeit):**
 - *Gießen:* Keine Wartezeit (Tomate, Gurke, Salat, Kohl)
 - *Spritzen:* Salat (Freiland) - 7 Tage, unter Glas - 14 Tage, Gurke - 3 Tage
- **Schutzausrüstung erforderlich:** Handschuhe, Schutzkleidung
- **Nicht bienengefährlich**, aber Wasserorganismen schützen (1 m Abstand zu Gewässern)

Magnicur Energy 840 SL (ehemals Previcur Energy 840 SL)



- **Polnischer Name:** Magnicur Energy 840 SL
- **Deutscher Name:** Magnicur Energy 840 SL (ehemals Previcur Energy 840 SL)
- **Produkttyp:** Systemisches Fungizid (vorbeugend und kurativ)
- **Hersteller:** Protect Garden (ehemals Bayer Garden)
- **Wirkstoffe:** Propamocarb-Hydrochlorid (530 g/l) und Fosetyl-Aluminium (310 g/l)
- **Formulierung:** Lösliches Konzentrat (SL)
- **Zielkrankheiten:** Phytophthora spp., Pythium spp., Falscher Mehltau, Wurzel- und Stängelfäule, Keimlingskrankheiten
- **Anwendungsbereiche:** Gemüsebau (z. B. Tomaten, Gurken, Paprika, Kohl), Zierpflanzen (z. B. Rosen, Rhododendren), sowohl im Freiland als auch unter Glas
- **Anwendung:** Empfohlen für den Einsatz durch Gießen oder Sprühen; spezifische Dosierungen variieren je nach Kultur und Krankheit
- **Verfügbarkeit in Deutschland:**
 - <https://www.farmox.eu>
 - <https://www.dziendobryogrod.pl>
 - <https://www.nexles.com>
 - <https://sklep.swiatkwiatow.pl>

? Magnicur Energy – Übersicht Anwendung

Wirkstoffe: Propamocarb-HCl (530 g/l, 47,28 %) Fosetyl (310 g/l, 27,65 %)

Wirkung: Systemisch, präventiv & kurativ gegen **Falschen Mehltau, Wurzelfäulen, Phytophthora, Pythium**

? Anwendung nach Kultur und Krankheit

Kultur	Zielkrankheiten	Anwendung	Konzentration (%)	Wassermenge	Max. Anwendungen	Intervall	Hinweise
Tomate, Gurke (unter Glas)	Wurzelfäule n, Pythium, Phytophthora	Gießen	0,15	2-3 l/m ² (nach Pflanzung)	2	14 Tage	Auch für Steinwollkulturen (0,015-0,03 %)
Paprika (unter Glas)	Wurzelfäule n, Phytophthora spp.	Gießen	0,1-0,15	1 l für 4-5 Pflanzen	2	14 Tage	Höhere Dosis bei stärkerem Druck

Kultur	Zielkrankheiten	Anwendung	Konzentration (%)	Wassermenge	Max. Anwendungen	Intervall	Hinweise
Kopfkohl (unter Glas)	Wurzelfäule n, Phytophthora spp.	Gießen	0,1-0,15	2-3 l/m ²	2	14 Tage	Frühstadium der Pflanze
Rhododendron (Freiland)	Phytophthora	Spritzen	0,25	10 l/100 m ²	2	15 Tage	BBCH 12-59
Rose (Freiland/unter Glas)	Falscher Mehltau	Spritzen	0,2	10 l/100 m ²	2	15 Tage	Ab Blattentwicklung bis Blüte
Pelargonie (unter Glas)	Wurzelfäule n, Pythium, Phytophthora	Gießen	0,15	1,5 l/m ²	2	7 Tage	Nach Pflanzung anwenden
Zierpflanzen allgemein	Falscher Mehltau, Wurzelfäule	Spritzen/Gießen	0,2	5-10 l/100 m ²	2	15 Tage	Präventiv oder ab Symptombeginn

? Anmischhilfe für Handsprüher

Standardkonzentration z. B. für Rosen: **0,2 % = 2,0 ml auf 1 Liter Wasser**

Sprühergröße	Konzentration	Wirkstoffmenge (ml)	Anwendung
1 Liter	0,2 %	2,0 ml	Direkt nach Abmessen einfüllen und gut schütteln
3 Liter	0,2 %	6,0 ml	Für größere Fläche oder mehrere Pflanzen
5 Liter	0,2 %	10,0 ml	Besonders geeignet für Rosenbeet oder Hecke

?? Hinweise & Sicherheit

- **Wartezeit (Karenszeit):**
 - *Gemüse (Tomate, Gurke, Paprika, Kohl): 3 Tage*
 - *Zierpflanzen: keine Wartezeit*
- **Schutzausrüstung empfohlen:** Handschuhe (Nitril), Schutzbrille, geschlossene Kleidung
- **Nicht bienengefährlich**, aber Kontakt mit Gewässern vermeiden

- Nicht mehr als 2 Anwendungen pro Saison pro Fläche
- Anwendung mit Spritze oder Gießkanne möglich

Saprol Thuja – gegen Braunfärbung der Thuja-Schuppen



- **Polnischer Name:** Saprol - na brązowienie łusek thuji
- **Deutscher Name:** Saprol Thuja - gegen Braunfärbung der Thuja-Schuppen
- **Produkttyp:** Systemisches Fungizid
- **Hersteller:** Substral (Evergreen Garden Care)
- **Wirkstoff:** Triticonazol (10,2 g/l), ein Triazol-Fungizid
- **Formulierung:** Konzentrat zur Verdünnung mit Wasser
- **Zielkrankheiten:** Antraknose, Schuppen- und Triebsterben bei Thuja und anderen Nadelgehölzen
- **Anwendungsbereiche:** Thuja, Rhododendren, Rosen und andere Zierpflanzen
- **Anwendung:** 15 ml auf 1 Liter Wasser; Anwendung mit Handsprühgeräten
- **Verfügbarkeit in Deutschland:**
 - <https://garden-life.pl>
 - <https://www.gardenflora.pl>
 - <https://www.bie-dro.de>
 - <https://www.ochrona-roslin.sklep.pl>
 - <https://szybkihurt.pl>
 - <https://www.fungichem.pl>
 - <https://www.bie-dro.com>
 - <https://sklep.swiatkwiatow.pl>

?Saprol Anwendung

Wirkstoff:

- **Triticonazol** (0,15 g/l, = 0,015 %)
- **Wirkung:** Systemisches Fungizid mit **präventiver und kurativer Wirkung**
- **Formulierung:** Gebrauchsfertige Sprühlösung (Ready-to-Use)
- **Ziel:** **Falscher Mehltau, Rost, Blattfleckenkrankheiten**

? Anwendungstabellen

Pflanzentyp	Zielkrankheiten	Konzentration	Anwendung	Intervall	Max. Anwendungen	Besonderheiten
Rosen	Schwarze Blattflecken, Rost	gebrauchsfertig	Spritzen	alle 21-28 Tage	5	Bei starkem Befall: alle 14 Tage Erste Behandlung: ab Knospenaufbruch
Zierpflanzen allgemein	Echter Mehltau, Blattflecken, Rost	gebrauchsfertig	Spritzen	alle 21 Tage	5	Von April bis September anwenden

? Anwendung in der Praxis

Produkt ist gebrauchsfertig. Keine Verdünnung notwendig.

Sprühergröße	Anwendung	Empfehlung
Handsprüher (1-5 l)	Direkt in Sprüher füllen und anwenden	Ober- und Unterseite der Blätter gleichmäßig benetzen
Pumpflasche (Originalverpackung)	Direkt sprühen	Kein Abfüllen notwendig – ideal für kleinere Flächen

❏ Wichtig:

Nicht auf essbare Pflanzen sprühen. Sprühen **bei bedecktem Wetter oder morgens/abends**, nicht bei starker Sonne, Trockenheit oder Frost.

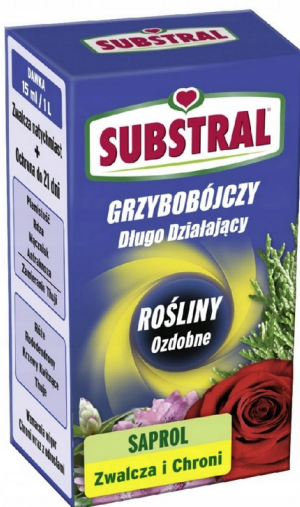
?? Sicherheit & Umwelt

- **Wartezeit:** Entfällt (keine essbaren Pflanzen betroffen)
- **Schutzausrüstung:** Nicht zwingend erforderlich, aber Handschuhe empfohlen
- **Bienengefährdung:** Keine spezifischen Warnhinweise, dennoch vorsichtig außerhalb der Blütezeit anwenden
- **Wasser- & Umweltschutz:** Abstand zu Gewässern halten, keine Anwendung bei Wind

Saprol Pilzfrei für Zierpflanzen



- **Polnischer Name:** Saprol – grzybóbójczy, zwalcza i chroni przed chorobami – rośliny ozdobne
- **Deutscher Name:** Saprol Pilzfrei für Zierpflanzen
- **Produkttyp:** Systemisches Fungizid (vorbeugend und kurativ)
- **Hersteller:** Substral (Evergreen Garden Care)
- **Wirkstoff:** Triticonazol (0,015 %)
- **Formulierung:** Gebrauchsfertiges Spray (750 ml)
- **Zielkrankheiten:** Echter Mehltau, Rost, Blattfleckenkrankheiten
- **Anwendungsbereiche:** Rosen, Rhododendren, Hortensien, Ziersträucher, Koniferen, Zimmerpflanzen
- **Anwendung:** Direktes Besprühen der Pflanzen; Anwendung alle 3 Wochen von April bis September
- **Verfügbarkeit in Deutschland:**
 - <https://www.pauls-muehle.de>
 - <https://sklep.chemikolor.pl>
 - <https://agrosimex.pl>
 - <https://www.bie-dro.de>
 - <https://sklep.swiatkwiatow.pl>



- **Polnischer Name:** Saprol – grzybóbójczy, zwalcza i chroni przed chorobami – rośliny ozdobne
- **Deutscher Name:** Saprol Pilzfrei für Zierpflanzen
- **Produkttyp:** Systemisches Fungizid (vorbeugend und kurativ)
- **Hersteller:** Substral (Evergreen Garden Care)
- **Wirkstoff:** Triticonazol (10,2 g/l)
- **Formulierung:** Konzentrat zur Verdünnung mit Wasser
- **Zielkrankheiten:** Echter Mehltau, Rost, Blattfleckenkrankheiten
- **Anwendungsbereiche:** Zierpflanzen wie Rosen, Rhododendren, Hortensien, Koniferen
- **Anwendung:** 15 ml auf 1 Liter Wasser; Anwendung mit Handsprühgeräten

? Anwendung

Wirkstoff:

- **Triticonazol** – 10,2 g/l (1,078 %)
 - Systemisches Fungizid aus der Gruppe der Triazole

Wirkungsweise:

- **Systemisch + tiefenwirksam + kurativ und präventiv**
- Gegen Pilzkrankheiten an **Rosen und Zierpflanzen**
- Wirkt auch auf neue Pflanzenteile
- Zusatz: **pflanzlicher Ölzusatz** zur Stärkung & Blattglanz

? Anwendung nach Kultur und Krankheit

Pflanzentyp	Zielkrankheiten	Konzentration	Anwendung	Intervall	Max. Anwendungen	Schutzwirkung (max.)
Rosen	Schwarze Fleckenkrankheit, Rost	1,5 %	Spritzen (fein)	Alle 28 Tage (bei starkem Befall: 14)	5	Bis zu 5 Monate (bei 5 Anwendungen)
Zierpflanzen (allgemein)	Echter Mehltau, Blattflecken, Rost, Antraknose, Thuja-Schuppenfall	1,5 %	Spritzen (fein)	Alle 21 Tage (oder bei Bedarf alle 14)	5	Bis zu 4 Monate

? Anmischhilfe für Handsprüher

Standarddosierung: 1,5 % → 15 ml auf 1 Liter Wasser

Sprühgröße	Produktmenge (ml)	Wassermenge (L)	Fläche	Anwendungshinweise
1 Liter	15 ml	1 Liter	ca. 10-15 Pflanzen	Blätter ober- und unterseitig benetzen, Tropfenlauf vermeiden
3 Liter	45 ml	3 Liter	bis 40 Pflanzen	Vor Gebrauch gut schütteln, direkt nach Anmischen verwenden
5 Liter	75 ml	5 Liter	bis 70 Pflanzen	Tropfdichte Anwendung, keine Benetzung benachbarter Kulturen (z. B. Gemüse!)

?? Sicherheit & Anwendungshinweise

Punkt	Details
-------	---------

Anwendungszeitraum	Frühjahr bis Ende September
Regelmäßigkeit	Alle 3-4 Wochen, bei starkem Pilzdruck alle 14 Tage
Sicherheit (Karenzzeit)	Keine - keine Anwendung auf Nutzpflanzen
Wartezeit bis Betreten	Nach vollständigem Abtrocknen
Bienengefährdung	Nicht klassifiziert - Vorsicht während der Blütezeit
Abstand zu Gewässern	Mindestens 1 m
Schutzausrüstung empfohlen	Handschuhe, Schutzbrille, geschlossene Kleidung
Rückstände & Entsorgung	Auf behandelte Fläche aufbrauchen oder vorschriftsgemäß entsorgen
Lagerung	Kühl, trocken, kindersicher, im Originalbehälter, 0-40 °C

Celaflor Rosen-Pilzfrei Saprol



- **Produktname:** Celaflor Rosen-Pilzfrei Saprol
- **Hersteller:** Substral (Evergreen Garden Care)
- **Wirkstoff:** Triticonazol (9,72 g/l)
- **Formulierung:** Konzentrat zur Verdünnung mit Wasser
- **Packungsgröße:** 25 ml
- **Zulassungsnummer:** 004582-00
- **Zulassungsende:** 31.01.2026
- **Links:**
 - <https://www.duenger-shop.de>

? Substral Celaflor® Rosen-Pilzfrei Saprol Konzentrat

Wirkstoff: Triticonazol - 9,72 g/l

→ Triazol-Fungizid, systemisch, heilend und vorbeugend

Wirkungsweise:

- **Vollsystemisches Fungizid** – dringt in das Blattgewebe ein
- **Kurative (heilende) und protektive (vorbeugende) Wirkung**
- Hohe Pflanzenverträglichkeit
- Wirkt auch auf neu gebildete Pflanzenteile

? Anwendung

Zielkultur	Zielkrankheiten	Dosierung	Spritzintervall	Max. Anwendungen	Anwendungshinweise
Rosen	Sternrußtau, Echter Mehltau, Rost	10 ml auf 1 l Wasser	Alle 12-14 Tage	Nicht angegeben*	Bei starkem Befall: Spritzabstand max. 10 Tage

* Die genaue Maximalanzahl an Anwendungen/Jahr ist nicht im PDB genannt, üblich sind **max. 3-5 Anwendungen pro Saison** bei Triazolen.

? Anmischhilfe für Handsprüher

Standardmischung: 1 % Lösung

Wirkstoffgehalt: 0,01 %

Sprühergröße	Produktmenge (ml)	Wassermenge (L)	Fläche/Pflanzenanzahl	Hinweise
1 Liter	10 ml	1 Liter	ca. 10-15 Rosenpflanzen	Vorher Wasserbedarf testen durch Benetzung mit reinem Wasser
2,5 Liter	25 ml	2,5 Liter	ca. 25-40 Rosenpflanzen	Nur frisch angemischte Brühe verwenden, nicht auf Vorrat
5 Liter	50 ml	5 Liter	bis 80 Rosenpflanzen	Auch Blattunterseiten behandeln, am besten früh oder abends

?? Sicherheit & Umwelt

Thema	Hinweis
Gefahrstoff-Klassifizierung	GHS09 (Umweltgefährlich)

Thema	Hinweis
Gefahrenhinweise	H411: Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
Sicherheitshinweise	P101, P102, P270, P273, P391, P501 (Standard gemäß CLP/GHS)
Wartezeit	Entfällt bei Zierpflanzen
Bienengefährlichkeit	Nicht bienengefährlich (laut Hersteller)
Anwendung vermeiden bei	Versiegelten Flächen, direkter Sonne, Regen, hoher Temperatur (>25 °C)
Lagerung	Kindersicher, kühl und trocken, Originalverpackung verwenden
Reinigung & Entsorgung	Keine Reinigung in Gewässernähe, Spritzreste sachgerecht entsorgen

Revision #16

Created 2025-05-27 13:34:43 UTC by Admin

Updated 2025-05-30 07:09:43 UTC by Admin