

// BENEFICIILE PRODUSULUI

Luna® Care satisface așteptările producătorilor și ale societății

Durată de protecție



Până la **10** zile

Până la a **3**-a frunză nou formată după tratament

Rezistență la spălare



Până la **50** mm/m²

Dimensiunea spectrului



Activ pe **5** boli la măr și pe **6** boli la păr

Fără a fi necesar amestecul cu un alt fungicid

- Mai puține aplicări
- Mai ușor de utilizat (mai puține amestecuri)
- Mai multă flexibilitate în gestionarea tratamentelor
- Mai multă liniște pentru fermier



Luna Care permite reducerea numarului de tratamente, păstrând în același timp eficacitatea pe fructe și frunze, grație acțiunii asupra a 5 boli la măr și 6 boli la păr, precum și duratei de protecție de până la 10 zile, chiar și în cazul unei ploii de 50 mm.



Bayer SRL
Divizia Crop Science
Șos. București - Ploiești nr. 1A, clădire B, etaj 1, sector 1, București
Tel: 021 529 5900
www.cropscience.bayer.ro

Fructele excelenței

Acționăm împreună pentru o producție românească de calitate

Informații privind reglementările și siguranța					
Denumirea produsului	Formula	Compoziția			
Luna® Care	WG - granule dispersabile în apă	fluopiram 50 g / kg fosetil-AI 666 g / kg			
Utilizări omologate					
Culturi	Utilizări autorizate	Doza	Detalii de utilizare/Interval de aplicare	PHI -timpul de pauză până la recoltare (în zile)	Măsuri de protecția mediului
Măr	Răpănul mărului (Venturia inaequalis)	3,0 kg / ha	3 tratamente / la interval minim între aplicații: 7 zile stadiu de la BBCH 71 la BBCH 81	28	Spe 3
	Făinarea mărului (Podosphaera Leucotricha)				
	Focul bacterian (Erwinia amylovora)				
	Cancerul deschis al ramurilor (Nectria galligena)				
Păr	Răpănul părului (Venturia pyrina)		3 tratamente / la interval minim între aplicații: 7 zile stadiu de la BBCH 51 la BBCH 81		SP 1
	Făinarea părului (Podosphaera leucotricha)				
	Focul bacterian (Erwinia amylovora)				
	Cancerul deschis al ramurilor (Nectria galligena)				
	Patarea brună (Stemphylium vesicarium)				
	Arsura bacteriană comună (Pseudomonas syringae)				
La meri: 1- pentru a evita dezvoltarea rezistenței la substanța activă fluopiram, numărul de aplicații al produsului trebuie limitat la maximum 3 aplicații pe ciclu de cultură, și în cazul oricărui alt produs pe bază de substanță activă care are același mod de acțiune. 2- Luna® CARE nu este autorizat pentru următoarele soiuri: Golden, Golden delicious, Honey crunch și soiuri similare (Smoothie, Lysgolden, Golden Reynnders, Golden Parsi / Da Rosa, Leratess / Pink Gold, Klon B, Honey crisp, Morren's, Jonareve), din cauza riscului de fitotoxicitate.					

//// Noul standard de protecție la măr și păr



Luna®
CARE

Mai puține aplicări pentru controlul răpănului. Este timpul să îmi schimb obiceiurile.

50 mm
rezistență la spălare

10 zile
de protecție

Acționează asupra a 5 boli la măr

Acționează asupra a 6 boli la păr

Utilizați în siguranță produsele de protecție a plantelor.
Citiți întotdeauna înaintea utilizării eticheta produsului și informațiile despre produs.

Fișă de identitate

Compoziție: 50 g/kg Fluopiram
666 g/kg Fosetil-Al

Formulă: WG - Granule dispersabile

Doza: 3 kg/ha

Culturi: măr, păr

Număr de aplicări/sezon: maxim 3

Spectru de eficacitate: rapăn, făinare, focul bacterian, cancerul deschis al ramurilor, arsura bacteriana comună, pătarea brună la păr.

Clasificare CLP: H 319 - H412

Timp înainte de recoltare (PHI): 28 de zile

ZNT (zonă netratată tampon): 5 m

Durata până la reintrare în cultura după efectuarea tratamentului: 24 de ore

Ambalare: sac de 12 kg

// MODURI DE ACȚIUNE SUPLIMENTARE

Moduri de acțiune biochimice și biologice

Mitocondriile celulei ciupercii

Receptor chimic **FLUOPIRAM**

Receptor chimic **FOSÉTIL®-AL**

Efect direct	Efect indirect
Inhibă succinata dehidrogenază (SDHI), o enzimă complexă II în lanțul respirator mitocondrial al ciupercii	Blochează lanțul respirator mitocondrial prin interferarea directă cu producerea de ATP
Blochează germinarea sporilor patogeni în toate etapele	Acțiune directă asupra germinării sporilor

Modul de acțiune biochimic

Modul biologic de acțiune

Datorită celor două ingrediente active, Luna® Care:
> acționează în toate etapele dezvoltării ciupercii
> este activă pe un spectru larg de boli

Comportament în plantă

	Contact	Translaminar	Sistemic ascendent	Sistem descendent	Reacție SDN (stimulare apărare naturală)
FLUOPYRAM	✓	✓	✓		
FOSÉTYL®-AL		✓	✓	✓	✓
Luna CARE	✓	✓	✓	✓	✓

O complementaritate a modurilor de acțiune care permite:
> protecția TUTUROR ORGANELOR vegetale, inclusiv frunzele și fructele nou formate
> REZISTENȚĂ MARE LA SPĂLARE

// MAI PUȚINE TRATAMENTE, ACEEAȘI EFICIENȚĂ

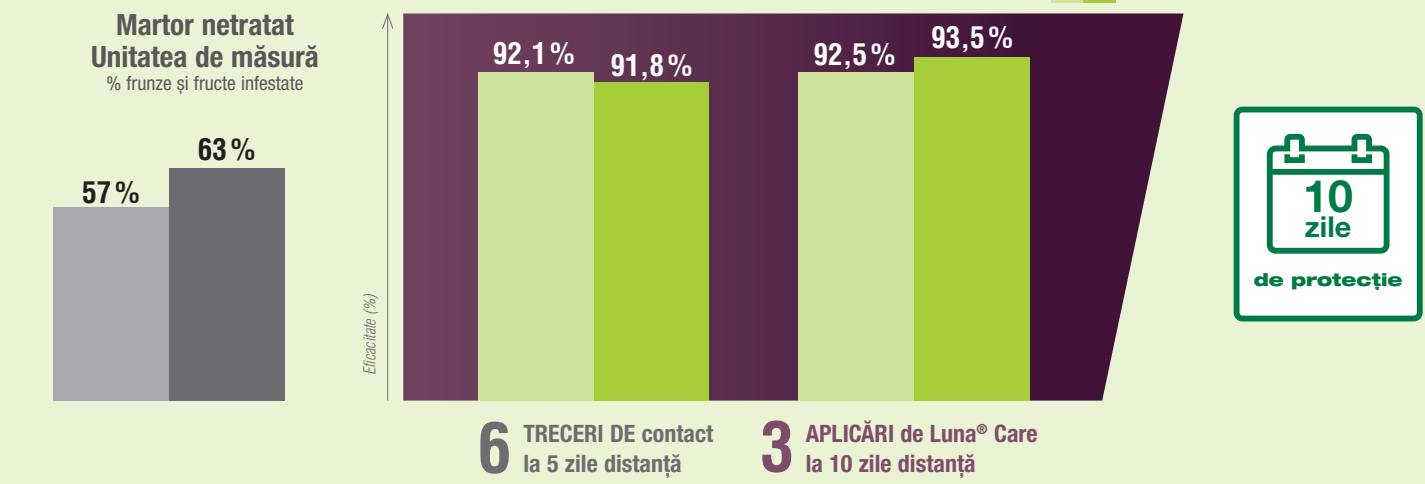
SINTEZĂ MULTIANUALĂ PENTRU 9 PROBE DE RAPĂN LA MĂR

Protocolul* 2015-2018 - La Morinière (2), La Pugère (2), CEFEL (1), Bayer (4)

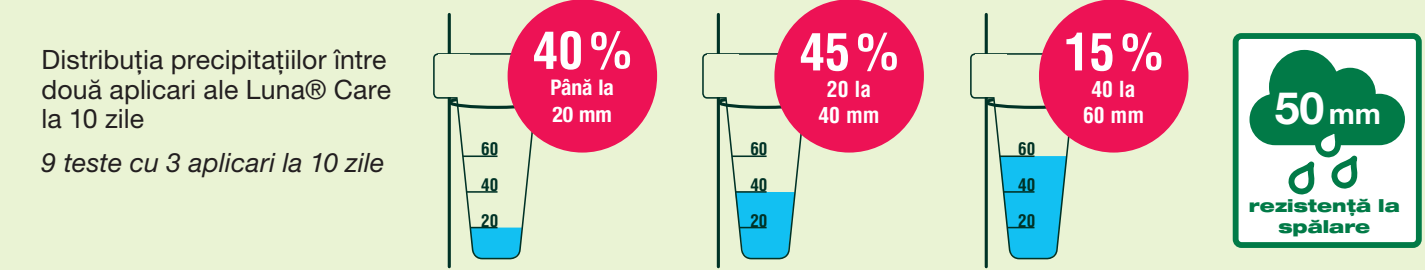
	BBCH 51-71	de la BBCH 71 (I)						
1. 1. Martor de control	Martor netratat							
2. Produse de contact	Tratament de acoperire	Contact 5 zile 	Contact 5 zile 	Contact 5 zile 	Contact 5 zile 	Contact 5 zile 	Contact 5 zile 	Tratament de acoperire
3. Programul Luna® Care		Luna® Care 10 zile 		Luna® Care 10zile 		Luna® Care 10 zile 		

Eficacitate asupra rapănului

Numar teste efectuate: 8 pe frunze, 9 pe fructe



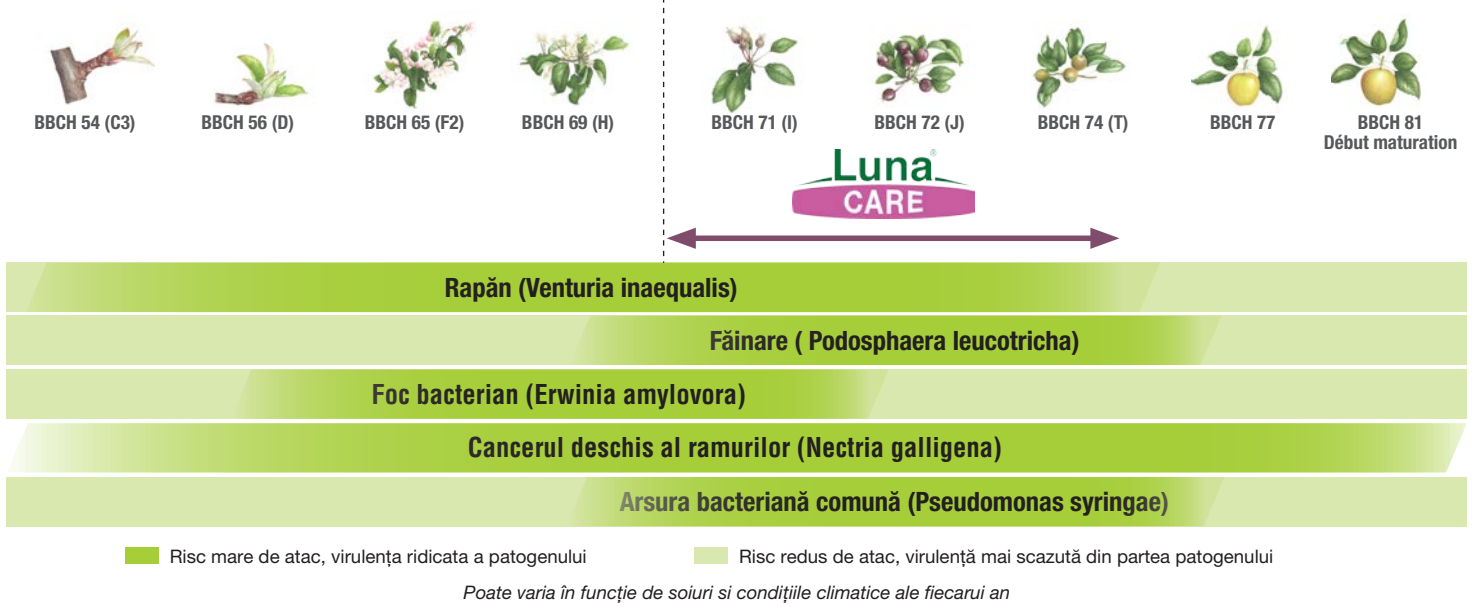
Rezistență la spălare



Protecția organelor nou formate



Recomandari de aplicare la măr

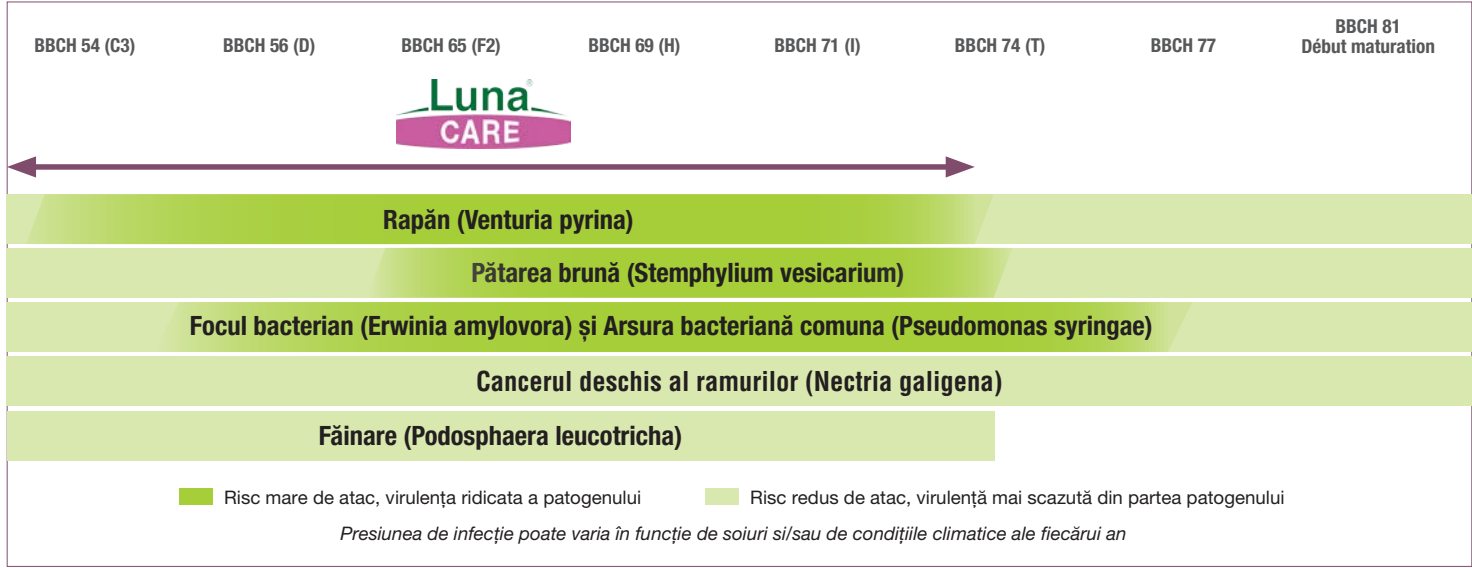


- Poziționarea preventivă până la 10 zile de protecție sau reînnoirea tratamentului după 50 mm de ploaie sau 3 frunze nou apărute după aplicarea tratamentului
- Aplicarea posibilă numai după perioada de înflorire de la BBCH 71 (prima cădere fiziologică a fructelor) și până la BBCH 81 (începutul coacerii)
- Nu se folosește pe soiuri Golden/Golden Delicious, Honey Crunch și similare (Smoother, Lyngolden, Golden Reynders, Golden Parsi/Da Rosa, Leratess/Pink Rose, Klon B, Honey Crisp, Morren's, Jonareve)
- 3 aplicari maxim recomandate/ha/an
- Respectați un interval minim de 7 zile pentru aplicații consecutive sau utilizați un produs dintr-o familie chimică diferită

Acționează asupra a

5 boli la măr

Recomandări de aplicare la păr



- Poziționare preventivă, până la 10 zile de protecție sau reînnoire tratament după 50 mm de ploaie
- Aplicare posibilă de la BBCH 51 (înainte de înflorit) și până la BBCH 81 (începutul coacerii)
- 3 aplicari maxim recomandate/ha/an
- Respectați o perioadă de pauză minimă de 7 zile în cazul aplicărilor consecutive sau utilizați un alt produs dintr-o familie chimică diferită
- Pentru focul bacterian: maxim 7 zile pauză între tratamente în perioada de înflorire și maxim 10 zile în perioada post înflorire

Acționează asupra a

6 boli la păr

Recomandări generale pentru gestionarea responsabilă a soluțiilor SDHI
→ 3 aplicari/ha/an max → Nu mai mult de 2 aplicări consecutive