

NANDO 500 SC

FUNGICID



Omologat în Republica Moldova cu Certificatul de Omologare nr. 20-09-17-02-0781 din 17-09-2020

CULTURA:

**MĂR, VIȚĂ DE VIE,
CARTOF**

CONȚINE:

500 G/L FLUAZINAM

TIMP DE PAUZĂ:



10 - 60 ZILE

MOD DE ACȚIUNE:

SISTEMIC



TERMEN DE VALABILITATE:

FORMULARE:

SUSPENSIIE CONCENTRATĂ
(SC)



MOD DE ACȚIUNE

Nando 500 SC este un fungicid de contact, care asigură protecția preventivă a foliajului pe durata vegetației. Substanța activă – 500 g/l fluazinamul – utilizat pentru profilaxia multor boli fungice la cartof, pomi fructiferi (măr) și viță-de-vie. – se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, de culoare crem.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

În Republica Moldova, este omologat conform tabelului de mai jos:



CULTURA	AGENT PATOGEN	DOZA L/HA	PERIOADĂ DE PAUZĂ / NUMĂR DE TRĂTĂRI
MĂR	Monilioza (<i>Monilia fructigena</i>)*	1 - 1,25	60 / (2)
	Rapăn (<i>Venturia inaequalis</i>)	0,5 - 0,75	
VIȚĂ DE VIE	Putregai cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>)	1 - 1,25	21 / (3)
	Mană (<i>Plasmopara viticola</i>)	0,5 - 0,75	
CARTOF	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternarioză (<i>Alternaria solani</i>)	0,4	10 / (2-3)

*prin stropire la începutul înfloririi (cca. 5% flori înflorite) și după înflorire (cca. 75% petale căzute)

AVANTAJE

- rezistență foarte bună la spălare și efect protector susținut – 10-14 zile;
- în doze mici este mult mai eficient, comparativ cu alte fungicide de contact;
- nu formează rezistență la tratarea încrucișată cu alte fungicide utilizate în prezent;
- distruge infecția primară (zoosporii) din sol;
- previne răspândirea infecției pe lăstarii sănătoși de cartof, viță-de-vie, măr;
- asigură o protecție excelentă pentru tuberculi;
- este eficient într-un spectru larg de temperaturi.

Recomandări de aplicare împotriva rapănului la măr

Perioada optimă: înainte și după înflorire, în combinație cu produse sistemice.

Interval între tratamente: 8–10 zile, pentru o eficiență constant ridicată.

Calendar de aplicare:

1. **Primul tratament** – la faza de **boboc roz**;
2. **Al doilea tratament** – la **sfârșitul înfloririi**;
3. **Tratările ulterioare** – se repetă regulat, la fiecare 8–10 zile.

Recomandări de aplicare la vița-de-vie

Perioade cheie pentru tratamente:

1. **Înainte de înflorire** – apariția inflorescențelor (BBCH 51–53);
 2. **Începutul înfloririi** – până la scuturarea a 30% din flori (BBCH 61–63);
 3. **Sfârșitul înfloririi** (BBCH 69);
 4. **Sfârșitul formării strugurilor – începutul coacerii** (BBCH 79–81);
 5. **Faza de coacere – fruct moale (BBCH 83).**
- **Atenție:** în cazul unei dezvoltări **epitroface** a bolii, efectul protector al fungicidelor se scurtează cu **3–4 zile**.

Ultima stropire are un rol esențial pentru a opri răspândirea **putregaiului cenușiu (Botrytis cinerea)**.

Recomandări de aplicare la cartof

- **Utilizare optimă:** tratamentele preventive (profilactice) dau cele mai bune rezultate.

Calendar de tratamente:

1. **Prima stropire** – de la formarea bobocilor până la înflorire (obligatoriu, pentru a preveni răspândirea bolii).
2. **Tratamentele următoare** – se fac la intervale stabilite în funcție de riscul de infecție.
3. **Ultima stropire** – recomandată cu **Nando SC**, pentru obținerea de tuberculi sănătoși (se poate aplica în amestec cu desicantți).

Intervale între tratamente:

- **14 zile** – în condiții nefavorabile pentru dezvoltarea manei;
- **10 zile** – când riscul de apariție a bolii este ridicat;
- **7 zile** – în caz de dezvoltare **epitrofică** a bolii.

Recomandăm aplicarea acestui fungicid ca prim tratament, înainte de „închiderea rândurilor” (pentru protejarea culturii nou răsărite împotriva sporilor de mană din sol) și ca ultim tratament în vegetație (pentru a preveni migrarea sporilor de mană către tuberculi).

În funcție de riscurile de apariție a manei, fungicidul **Nando 500 SC** poate fi utilizat și în timpul vegetației (spre exemplu, la un interval de 7 – 10 zile, după două zile cu temperaturi și umiditate ridicate, sau pentru culturile irigate).

Important!

Timul de pauză: recoltarea tubercuilor se va face la 7 zile de la aplicarea ultimului tratament.

COMPATIBILITATE

Fungicidul Nando 500 SC prezintă bună compatibilitate în combinație cu majoritatea produselor fitosanitare. Pentru siguranță, recomandăm ca înainte de utilizare să se verifice listele de compatibilitate și să se realizeze un test.