

## Elatus Era



## Elatus Era

Utolsó módosítás:  
2019.02.28.

### Gombaölő szer

#### Növényvédő szer

**Munkaegészségügyi várakozási idő:**

0 nap

**Kiszerezés:**

5 l

**Hatóanyagtartalom:**

75 g/l (7,43 m/m %)

benzovindiflupir

150 g/l (14,86 m/m %)

protiokonazol

Hatóanyag család:

SDHI/triazol

**Formuláció:**

EC (emulzióképző koncentrátum)

**Környezeti besorolás:**

Vízi szervezetekre kifejezetten veszélyes. Méhveszélyesség: nem jelölésköteles.

Forgalmi kategória: I.

Új fejezet a kalászosok védelmében

Őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, tritikálé és zab betegségei ellen felhasználható gombaölő szer.

#### HATÁSSPEKTRUM ÉS DÓZIS

Kultúra

Kórokozó

Dózis, kijuttatási  
időpont

É.V.I.

őszi és tavaszi búza	sárgarozsda, vöröszosda, szeptóriás levélfoltosság és pelyvabarnulás, kalászfuzáriózis	0,5-1,0 l/ha	35 nap
rozs	barnarozsda, rinhospóriumos levélfoltosság	0,5-1,0 l/ha	35 nap
tritikálé	vöröszosda, sárgarozsda, szeptóriás levélfoltosság, rinhospóriumos levélfoltosság	0,5-1,0 l/ha	35 nap
őszi és tavaszi árpa	hálózatos levélfoltosság, rinhospóriumos levélfoltosság, ramulásriás betegség, törperozsda	0,5-1,0 l/ha	42 nap
zab	koronás rozsda	0,5-1,0 l/ha	42 nap

Ez a termékleírás tájékoztató jellegű, a készítmény felhasználása előtt olvassa el a címkén található használati utasítást!

## Product CP: Tabs

- [Engedélyezett felhasználás](#)
- [Munkavédelmi és biztonsági előírások](#)
- [Továbbiak](#)

## Engedélyezett felhasználás

### Elatus Era Őszi árpa

Őszi árpa

Egy tenyészidőszakban egyszer használható fel. Kijuttatás időpontja: levélbetegségek ellen a készítményt megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor – általában a gabonafélék 2-3 szárcsomós stádiumában – célszerű kijuttatni. Gyenge-, közepes fertőzési nyomás mellett a kisebb dózis, erős fertőzési nyomás mellett a nagyobb dózis használata javasolt.

Kalászfuzáriózis ellen a gombaölő szert 1,0 l/ha dózisban célzottan, kalászhányás után, a virágzás kezdetén célszerű kijuttatni, biztosítva a kalász egyenletes permetlé fedettségét.

**Kezelések közötti min. időtartam:**

-

### Hálózatos levélfoltosság

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a kalászhányás végéig (BBCH 59)	42 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100 – 400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

---

## Ramuláriás betegség

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapotól (BBCH 31) a kalászhányás végéig (BBCH 59)	42 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100 – 400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

---

## Rinhospóriumos levélfoltosság

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapotól (BBCH 31) a kalászhányás végéig (BBCH 59)	42 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100 – 400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

---

## Törperozsda

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapotól (BBCH 31) a kalászhányás végéig (BBCH 59)	42 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100 – 400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

---

## Elatas Era Őszi búza

### Őszi búza

Egy tenyészidőszakban egyszer használható fel. Kijuttatás időpontja: levélbetegségek ellen a készítményt megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor – általában a gabonafélék 2-3 szárcsomós stádiumában – célszerű kijuttatni. Gyenge-, közepes fertőzési nyomás mellett a kisebb dózis, erős fertőzési nyomás mellett a nagyobb dózis használata javasolt. Kalászfuzáriózis ellen a gombaölő szert 1,0 l/ha dózisban célzottan, kalászhányás után, a virágzás

kezdetén célszerű kijuttatni, biztosítva a kalász egyenletes permetlé fedettségét.

**Kezelések közötti min. időtartam:**

-

### Kalászfuzáriózis

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100-400 l/ha lémenységgel juttassuk ki.  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

### Szeptóriás levélfoltosság és pelyvabarnulás

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100-400 l/ha lémenységgel juttassuk ki.  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

### Sárgarozsda

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100-400 l/ha lémenységgel juttassuk ki.  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

### Vörösrozsda

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
-------	-----------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-------------

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapotól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m
<b>Megjegyzések:</b>		A készítményt 100-400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.		
<b>Méhveszélyesség:</b>		nem jelölésköteles.		

## Elatus Era Rozs

### Rozs

Egy tenyészidőszakban egyszer használható fel. Kijuttatás időpontja: levéltetvségek ellen a készítményt megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor - általában a gabonafélék 2-3 szárcsomós stádiumában - célszerű kijuttatni. Gyenge-, közepes fertőzési nyomás mellett a kisebb dózis, erős fertőzési nyomás mellett a nagyobb dózis használata javasolt. Kalászfuzáriózis ellen a gombaölő szert 1,0 l/ha dózisban célzottan, kalászhányás után, a virágzás kezdetén célszerű kijuttatni, biztosítva a kalász egyenletes permetlé fedettségét.

### **Kezelések közötti min. időtartam:**

-

### **Barnarozsda**

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapotól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m
<b>Megjegyzések:</b>		A készítményt 100-400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.		
<b>Méhveszélyesség:</b>		nem jelölésköteles.		

### **Rinhospóriumos levélfoltosság**

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapotól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m
<b>Megjegyzések:</b>		A készítményt 100-400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.		
<b>Méhveszélyesség:</b>		nem jelölésköteles.		

## Elatus Era Tavaszi árpa

### Tavaszi árpa

Egy tenyészidőszakban egyszer használható fel. Kijuttatás időpontja: levéltbetegségek ellen a készítményt megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor – általában a gabonafélék 2-3 szárcsomós stádiumában – célszerű kijuttatni. Gyenge-, közepes fertőzési nyomás mellett a kisebb dózis, erős fertőzési nyomás mellett a nagyobb dózis használata javasolt.

Kalászfuzáriózis ellen a gombaölő szert 1,0 l/ha dózisban célzottan, kalászhányás után, a virágzás kezdetén célszerű kijuttatni, biztosítva a kalász egyenletes permetlé fedettségét.

### **Kezelések közötti min. időtartam:**

-

### **Hálózatos levélfoltosság**

<b>Dózis</b>	<b>Kezelések száma (max)</b>	<b>Utolsó felhasználás fenológia szerint</b>	<b>Élelmezés-egészségügyi várakozási idő</b>	<b>Puffer zóna</b>
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a kalászhányás végéig (BBCH 59)	42 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100 – 400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

### **Ramuláriás betegség**

<b>Dózis</b>	<b>Kezelések száma (max)</b>	<b>Utolsó felhasználás fenológia szerint</b>	<b>Élelmezés-egészségügyi várakozási idő</b>	<b>Puffer zóna</b>
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a kalászhányás végéig (BBCH 59)	42 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100 – 400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

### **Rinhospóriumos levélfoltosság**

<b>Dózis</b>	<b>Kezelések száma (max)</b>	<b>Utolsó felhasználás fenológia szerint</b>	<b>Élelmezés-egészségügyi várakozási idő</b>	<b>Puffer zóna</b>
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a kalászhányás végéig (BBCH 59)	42 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100 – 400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

## Törperozsda

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a kalászhányás végéig (BBCH 59)	42 nap	10 m
<b>Megjegyzések:</b>		A készítményt 100 – 400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.		
<b>Méhveszélyesség:</b>		nem jelölésköteles.		

## Elatus Era Tavaszi búza

### Tavaszi búza

Egy tenyészidőszakban egyszer használható fel. Kijuttatás időpontja: levéltetvések ellen a készítményt megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor – általában a gabonafélék 2-3 szárcsomós stádiumában – célszerű kijuttatni. Gyenge-, közepes fertőzési nyomás mellett a kisebb dózis, erős fertőzési nyomás mellett a nagyobb dózis használata javasolt. Kalászfuzáriózis ellen a gombaölő szert 1,0 l/ha dózisban célzottan, kalászhányás után, a virágzás kezdetén célszerű kijuttatni, biztosítva a kalász egyenletes permetlé fedettségét.

**Kezelések közötti min. időtartam:**

-

## Kalászfuzáriózis

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m
<b>Megjegyzések:</b>		A készítményt 100-400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.		
<b>Méhveszélyesség:</b>		nem jelölésköteles.		

## Szeptóriás levélfoltosság és pelyvabarnulás

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m
<b>Megjegyzések:</b>		A készítményt 100-400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.		

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

---

## Sárgarozsda

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapotól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100-400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

---

## Vörösrozsda

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapotól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100-400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

---

## Elatus Era Tritikálé

Tritikálé

Egy tenyészidőszakban egyszer használható fel. Kijuttatás időpontja: levélbetegségek ellen a készítményt megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor – általában a gabonafélék 2-3 szárcsomós stádiumában – célszerű kijuttatni. Gyenge-, közepes fertőzési nyomás mellett a kisebb dózis, erős fertőzési nyomás mellett a nagyobb dózis használata javasolt. Kalászfuzáriózis ellen a gombaölő szert 1,0 l/ha dózisban célzottan, kalászhányás után, a virágzás kezdetén célszerű kijuttatni, biztosítva a kalász egyenletes permetlé fedettségét

**Kezelések közötti min. időtartam:**

-

## Rinhospóriumos levélfoltosság

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
-------	-----------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------------

---



Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapotól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100-400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

### Szeptóriás levélfoltosság

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapotól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100-400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

### Sárgarozsda

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapotól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100-400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

### Vörösrozsda

Dózis	Kezelések száma (max)	Utolsó felhasználás fenológia szerint	Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	Puffer zóna
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapotól (BBCH 31) a virágzás végéig (BBCH 69)	35 nap	10 m

**Megjegyzések:** A készítményt 100-400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki.  
**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles.

## Elatus Era Zab

Zab

Egy tenyészidőszakban egyszer használható fel. Kijuttatás időpontja: levéltetvségek ellen a készítményt megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor – általában a gabonafélék 2-3 szárcsomós stádiumában – célszerű kijuttatni. Gyenge-, közepes fertőzési nyomás mellett a kisebb dózis, erős fertőzési nyomás mellett a nagyobb dózis használata javasolt.

Kalászfuzáriózis ellen a gombaölő szert 1,0 l/ha dózisban célzottan, kaláshányás után, a virágzás kezdetén célszerű kijuttatni, biztosítva a kalász egyenletes permetlé fedettségét.

**Kezelések közötti min. időtartam:**

-

### **Koronás rozsdá**

<b>Dózis</b>	<b>Kezelések száma (max)</b>	<b>Utolsó felhasználás fenológia szerint</b>	<b>Élmezés-egészségügyi várakozási idő</b>	<b>Puffer zóna</b>
0,5-1,0 l/ha	1	egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) a kaláshányás végéig (BBCH 59)	42 nap	10 m

**Megjegyzések:**

**Méhveszélyesség:**

A készítményt 100-400 l/ha lémenyiséggel juttassuk ki. nem jelölésköteles.

## Munkavédelmi és biztonsági előírások

**Címke és csomagolás osztályozása (CLP)**



**SGH05**



**SGH07**



**SGH08**



**SGH09**

**Figyelmeztetés**

Veszély

## Különleges S-mondatok

---

- SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 10 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!
- SPo2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

## Figyelmeztető mondatok (H-mondat)

---

- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok)

---

- P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Azonnal forduljon orvoshoz!
- P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P405 Elzárva tárolandó.
- P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

## Egyéni védőfelszerelés

---

- Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, arc/szemvédő, védő lábbeli
- Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, arc/szemvédő, védő lábbeli (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

## Egyéb környezetvédelmi előírások

---

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

## Továbbiak

- Syngenta, Anglia: 00/44/1484/538 444 vagy Syngenta Kft., Magyarország: 06/1/488 2288

Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199

---