

ATONIK

Hatóanyag: 0,1 % 5-nitroguajakol Na-só 1 g/l
0,2 % o-nitrophenol Na-só 2 g/l
0,3 % p-nitrophenol Na-só 3 g/l

Oldható koncentrátum (SL)
Növekedésszabályozó készítmény
Forgalomba hozatali engedély száma: 658/2005. NTKSz
Forgalmazási kategória: III.
Az engedélyokirat tulajdonosa:
Asahi Chemical Europe s.r.o.
Lužná 591/4 - Vokovice, 160 00 Prága 6., Csehország
Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője, forgalmazó:
Arysta LifeScience Magyarország Kft.
1036 Budapest, Lajos u. 66., Telefon: 06-1-335-2100
www.arysta.hu

A növényvédő szer gyártója:

Asahi Chemicals Mfg. Co. Ltd.
(500 Oaza Takayasu, Ikaruga-cho,
Ikoma-gun, Nara 636-0104, Japán)

Kiszerező:

Chemark Termelő és Kereskedő Kft., 8182 Peremartonyártelep
Gyártási idő (nap, hó, év), gyártási szám, kiszerezés ideje: A csomagolóburkolaton található.

Eltarthatóság:

Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. Gyermekektől elzárva tartandó. Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

Toxicológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma:
06 80 201 199
A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos!

Cseber Nonprofit Kft.-

A növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a www.cseber.hu címen. 06-1-340-4888



Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):
2000 mg/ttkg

Tűzveszélyesség: nem jelölésköteles.

Vízi szervezetekre való veszélyesség: nem jelölésköteles.

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

BIOSTIMULÁTOROK

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 lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m**, légi kezelés esetén **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet! A légi kezelés esetén a nem cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **20 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

Egyéni védőeszközök előkészítőknak és kijuttatóknak: védőruha, védőlábbeli, védőkesztyű, védőkalap, kézi permetezés esetén laboratóriumi arcvédő szembe jutás ellen.

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Elsősegélynyújtás: Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés.
Ellenanyag: specifikus antitóduma nincs.

Nettó
tartalom:

20L



 **Arysta**
LifeScience

Várakozási idők:

Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap.**

Élmezés-egészségügyi várakozási idő:

paprika, paradicsom, uborka, görögdinnye, sárgadinnye: **3 nap**; meggy, szamóca, málna, ribiszke: **7 nap**; szőlő, cukorrépa: **14 nap**; őszi káposztarepce, napraforgó: **28 nap**; szója: **35 nap**; kukorica: **56 nap**; dohány: előírászerű felhasználás esetén nem szükséges.

Előírt növényvédelmi technológia: A készítmény meggy kultúrában a monília elleni mellékhatással rendelkezik.

A kijuttatáshoz a szabadföldi permetezésekhez szokásos vízmennyiség (300-500 l/ha) szükséges. Növényvédő szerekkel, műtrágyákkal történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni!

Paprikában, paradicsomban 0,5 l/ha mennyiségben, a bimbófejlődés (BBCH 50) és bogycépződés kezdeti időszaka (BBCH 70) között 2-3 alkalommal, a kezeléseket 7 nap különbséggel kell elvégezni,

Uborkában 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, a virágzás kezdetétől (BBCH 60) 2-3 alkalommal, a kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni,

Görögdinnyében 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, a virágzás kezdetétől (BBCH 60) termésképződés kezdetéig (BBCH 70) 2-3 alkalommal, a kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni,

Sárgadinnyében 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, a virágzás kezdetétől (BBCH 60) termésképződés kezdetéig (BBCH 70) 2 alkalommal, a kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni,

Szamócában 0,6 l/ha mennyiségben, az első virágzatok megjelenése (BBCH 55) és a magok bugaszöveten való megjelenésének (BBCH 73) időszaka között 3 alkalommal kijuttatva, a kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni,

Málnában 0,6 l/ha mennyiségben, szíromlabda állapot (BBCH 59) és 50%-os bogycépződés (BBCH 75) időszaka között, egy vegetációs időszakban 4 alkalommal kijuttatva. A kezeléseket legkevesebb 7 nap különbséggel kell elvégezni,

Ribiszkében 0,6 l/ha mennyiségben, virágzás kezdetekor (BBCH 61) és 50%-os bogycépződés (BBCH 75) időszaka között, egy vegetációs időszakban 3 alkalommal kijuttatva. A kezeléseket legkevesebb 7 nap különbséggel kell elvégezni,

Szőlőben 0,5-1,0 l/ha mennyiségben a fürtmegnyúlás (BBCH 56) és fürtlehajlás (BBCH 75) időszaka között 1-2 alkalommal, a kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni,

Meggyfák kötődésének és termésének növelésére, esetenként a minőség (hús/mag arány, refrakció) javítására, 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, a virágzás kezdete (BBCH 60) és virágzás vége (BBCH 69) között két alkalommal kijuttatva (gombaölő szerrel történő együttes kijuttatás esetén az alacsonyabb dózis ajánlott),

Kukoricában (áru, csemege, vetőmag) 0,75 l/ha mennyiségben a bibeszálak megjelenésekor (BBCH 63), korábbi (5-10 leveles állapotbeli) kijuttatás kisebb hatékonyságot eredményez,

Cukorrépában egyszeri kezeléssel a gyökérnövekedés első

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Felhasználás	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelések maximális száma	Kezelések közötti minimális időtartam (nap)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
paprika paradicsom		0,5	300-500	3	7	bimbófejlődés (BBCH 50) - bogycépződés kezdeti időszaka (BBCH 70)
		0,5-1,0	300-500	3	7	virágzás kezdete (BBCH 60)
uborka		0,5-1,0	300-500	3	7	virágzás kezdete (BBCH 60) - termésképződés kezdetéig (BBCH 70)
görögdinnye		0,5-1,0	300-500	2	7	virágzás kezdetétől (BBCH 60) - termésképződés kezdetéig (BBCH 70)
sárgadinnye		0,5-1,0	300-500	2	7	virágzás kezdetétől (BBCH 60) - termésképződés kezdetéig (BBCH 70)
szamóca		0,6	500	3	7	első virágzatok megjelenése (BBCH 55) - magok megjelenése a bugaszöveten (BBCH 73)
málna		0,6	500	4	7	szíromlabda állapot (BBCH 59) - 50%-os bogycépződés, bogycépződés 50%-a teljesen kifejlődött (BBCH 75)
ribiszke		0,6	500	3	7	virágzás kezdete, 10%-os virágzás (BBCH 61) - 50%-os bogycépződés, bogycépződés 50%-a teljesen kifejlődött (BBCH 75)
szőlő		0,5-1,0	300-500	2	7	fürtmegnyúlás (BBCH 56) - fürtlehajlás (BBCH 75)
meggy		0,5-1,0	300-500	2	7	virágzás kezdete (BBCH 60) - virágzás vége (BBCH 69)
kukorica		0,75	300-500	1	-	bibeszálak megjelenése (BBCH 63)
cukorrépa		0,5-1,0	300-500	2	14	gyökérnövekedés első szakaszában, sorzáródás után (BBCH 39-40)
őszi káposztarepce		0,5-1,0	300-500	2	7	szárbaindulás eleje (BBCH 30) - virágzás kezdete (BBCH 60)
napraforgó		0,5-1,0	300-500	2	7	8-12 leveles állapotban (BBCH 18-112) majd a csillagbimbós állapot - virágzat elhajlás időszakában (BBCH 51-59)
dohány		0,5-1,0	300-500	2	7	palántaneveléstől
szója		0,5-1,0	300-500	1	-	Virágzás kezdete, 10%-os virágzás (BBCH 61)

szakaszában a sorzáródás után (BBCH 39-41, július elején - közepén), 1,0 l/ha mennyiségben, (augusztusban az egyszeri kezelés nem javasolt),

Kétszeri kezelés formájában a gyökérnövekedés első szakaszában a sorzáródás után (BBCH 39-40, július elején-közepén), majd ezt követően 14-21 nappal 0,5-1,0 l/ha mennyiségben,

Őszi káposztarepcebén a termés növelésére, 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, a szárbaindulás eleje (BBCH 30) és virágzás kezdete (BBCH 60) között egy vagy két alkalommal kijuttatva (a kezeléseket a rovarölő szeres védekezőkkel egy menetben is el lehet végezni),

Napraforgóban 8-12 leveles állapotban (BBCH 18-112) majd a csillagbimbós állapot - virágzat elhajlás időszakában (BBCH 51-59) 0,5-1,0 l/ha mennyiségben (szántóföldi permetezéssel 300-600 l/ha), **légi kijuttatásnál** 60-80 l/ha léi mennyiséggel kijuttatva),

Dohány palántanevelésében és szabadföldi termesztésében.

Vízkezelés palántanevelésében 1ml/100 liter töménységben a tápoldatba adagolva,

Szilárd tápközeg palántanevelési technológiában a palánták egyszeri vagy kétszeri kezelésére a várható kiültetés előtt 2 héttel, illetve 2-4 nappal, 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, *szabadföldi* termesztésben a kiültetés után 3 héttel, majd ezt követően 3 héttel, 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, 500 l/ha léi mennyiséggel kijuttatva.

A megfelelő hatékonyság eléréséhez legalább 1 palántakori és 1 szabadföldi kezelés szükséges.

Szójában 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, virágzás kezdetekor, 10%-os virágzásban (BBCH 61) egy alkalommal, 300-500 l/ha léi mennyiséggel, állománypermetezéssel kijuttatva.

Légi kijuttatás: Napraforgóban 60-80 l/ha léi mennyiséggel kijuttatva.

GYÁRTÓI AJÁNLÁS

Dózisa házi kertben: 10 ml Atonik 10 liter vízhez.