

RASSEL 100 SC

Erbicid post emergent pentru controlul buruienilor dicotiledonate din culturile de grâu , triticales, orz, secară și porumb

Certificat de omologare nr: 621PC din 30.06.2020

Conținut în substanță activă: florasulam (CAS nr. 145701-23-1) – 100 g/L (9,26%g/g)

Alte ingrediente periculoase care nu sunt substanțe active:

D-glucopiranoză, glicozid alchil C10-16 oligomer;

D-glucopiranoza, glicozid oligomer dodeciloctilc.

Formulare: Suspensie Concentrată (SC)

Categorie de utilizatori: Profesionali

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.z.o.o.

Al. Jerozolimskie 178 02-486, Varșovia, Polonia


Distribuitor:

Innvigo Agro SRL

Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj

Tel: 0374.912.123; 0364.133.093

Email: office.ro@innvigo.com, www.ro.innvigo.com

	
Pericol	
H315 H318 H410	Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
EUH208 EUH401	Conține: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
P264 P280 P273 P305+ P351 +P338 P310 P302+ P352 P362 + P364 P391 P501	Spălați bine mâinile după utilizare. Purtați protecție oculară / protecție pentru față. Evitați dispersarea în mediu. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și sunt ușor de îndepărtat. Clătiți în continuare. Contactați imediat un CENTRU TOXICOLOGIC/un medic ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Colectați scurgerile de produs. Eliminați conținutul la o instalație de incinerare aprobată în conformitate cu legislația națională.

SP1 A nu se contamina apa cu produsul său cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri

SPe3 Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 20 m până la apele de suprafață.

Ambalaje : 250mL; 500mL; 600mL; 800mL; 1L; 2L; 3L; 4L; 5L; 6L;10L; 20L, HDPE

100 mL; 250 mL; COEX/EVOH

500 mL; 1,0 L; 5,0 L; 10,0 L; 20,0 L HDPE/EVOH

120 mL; 323 mL; 550 mL; 1,0 L; 1,1 l; 5,0 L; 5,5 L; 5,85 L; 10,0 L HDPE/PA COEX

275 mL; 500 mL; 574 mL; 1,0 L; HDPE/PA

120 mL; 312 mL; 318 mL; 570 mL; 575 mL; 580 mL; 585 mL; 1,15 L; 1,16 L; 1,17 L; 1,185 L; 1,2 L; 5,88 L;

5,95 L 10,0 L; HDPE/F

188 mL; 564 mL; 510 mL; 1,2 L; 5,85 L; 6,0 L; 11,22 L; 22,0 L; HDPE

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Lot. Nr./Data fabricației: Vezi marcajul pe ambalaj



A se utiliza numai pentru scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului înconjurător pot fi evitate numai dacă se vor respecta recomandările din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adăugă la soluția de stropit. Ambalajele de plastic inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211- număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE:

RASSEL 100SC este un erbicid selectiv cu acțiune sistemică, formulat ca suspensie concentrată SC, de culoare albă, cu miros caracteristic, destinat pentru aplicare foliară la culturile de cereale.

MOD DE ACTIUNE

În conformitate cu clasificarea HRAC, substanța activă florasulam aparține grupei 2 (anterior B) inhibitori de ALS. Substanța activă florasulam este o triazolopirimidină care acționează prin inhibarea acetolactat sintetazei (ALS). După aplicare, produsul este absorbit prin frunzele buruienilor și translocat rapid în întreaga plantă unde inhibă sinteza aminoacizilor cu catenă ramificată și produce perturbări în biosinteza proteinelor. Imediat după tratament, efectul erbicid se observă prin încetarea creșterii și dezvoltării buruienilor. În condiții optime, adică pe vreme caldă și umedă, efectul erbicid al produsului este rapid vizibil – distrugerea totală a buruienilor are loc după 7-10 zile. În condiții de temperaturi scăzute (aproximativ 4 °C), distrugerea totală a buruienilor sensibile apare după aproximativ 3 săptămâni. Produsul acționează eficient asupra buruienilor aflate în faza de dezvoltare de 2-6 frunze.

MOD DE UTILIZARE:

Produsul este destinat utilizării cu pulverizatoare autopropulsate sau cu un pulverizator de câmp tractat sau purtat de tractor.

În România produsul **RASSEL 100SC** este omologat la următoarele culturi:

Cultura	Agentul dăunător	Doza (L/ha); momentul aplicării
Grâu de toamnă	Răcovină (<i>Stellaria media</i>), mac de câmp (<i>Papaver rhoeas</i>), mușețel nemirositor (<i>Matricaria inodora</i>), lipicioasă (<i>Galium aparine</i>), rapiță samulastră (<i>Brassica napus</i>), traista-ciobanului (<i>Capsella bursa pastoris</i>), pungulița (<i>Thlaspi arvense</i>), urzică moartă (<i>Lamium purpureum</i>), ventrilică (<i>Veronica officinalis</i>).	50 mL/ha BBCH 13-31
Grau se toamna, Triticale de toamna, Orz de toamna, Secara de toamna	buchet (<i>Geranium pusillum</i>), albăstrea (<i>Centaurea Cyanus</i>), răcovină (<i>Stellaria media</i>), mac de câmp (<i>Papaver rhoeas</i>), mușețel nemirositor (<i>Matricaria inodora</i>), lipicioasă (<i>Galium aparine</i>), romaniță de câmp (<i>Arthemis arvensis</i>), mușețel (<i>Matricaria chamomilla</i>), samulastră de rapiță (<i>Brassica napus</i>), voinicică (<i>Descurainia sophia</i>), traista-ciobanului (<i>Capsella bursa pastoris</i>), punguliță (<i>Thlaspi arvense</i>)	50 mL/ha BBCH 11-27

Triticale de toamnă	Răcovină (<i>Stellaria media</i>), mac de câmp (<i>Papaver rhoeas</i>), mușețel nemirositor (<i>Matricaria inodora</i>), lipicioasă (<i>Galium aparine</i>), rapiță samulastră (<i>Brassica napus</i>), traista-ciobanului (<i>Capsella bursa pastoris</i>), pungulița (<i>Thlaspi arvense</i>), urzică moartă (<i>Lamium purpureum</i>), ventrilică (<i>Veronica officinalis</i>).	50 mL/ha BBCH 24-31
PORUMB	Buruieni sensibile și mediu sensibile: albăstrea (<i>Centaurea cyanus</i>), romaniță de câmp (<i>Anthemis Arvensis</i>) Lipicioasă, (<i>Galium aparine</i>) iarba rosie (<i>Persicaria lapathifolia</i>)	50 mL/ha
	Buruieni sensibile și mediu sensibile: albăstrea (<i>Centaurea cyanus</i>), romaniță de câmp (<i>Anthemis Arvensis</i>) Lipicioasă, (<i>Galium aparine</i>) zârnă (<i>Solanum nigra</i>), ardeiul broaștei (<i>Polygonum persicaria</i>), hrișcă urcătoare (<i>Polygonum convolvulus</i>), iarba rosie (<i>Persicaria lapathifolia</i>),	50 mL/ha + 100mL/ha adjuvant(Asystemt+)
	<u>buruieni sensibile:</u> albăstrea (<i>Centaurea cyanus</i>), romaniță de câmp (<i>Anthemis Arvensis</i>), lipicioasă (<i>Galium aparine</i>) iarba rosie (<i>Persicaria lapathifolia</i>). <u>mediu sensibile:</u> zârnă (<i>Solanum nigra</i>), ardeiul broaștei (<i>Polygonum persicaria</i>), hrișcă urcătoare (<i>Polygonum convolvulus</i>), mușețel nemirositor (<i>Matricaria inodora</i>), spanac sălbatic (<i>Chenopodium album</i>)	50 ml/ha Rassel+ 0,013 kg/ha Skaut 75SG + 100mL/ha Asystemt+ BBCH 11-17

Skaut 75 SG- tifensulfuron metil 750g/kg

Grâu de toamnă:

Doza maximă /recomandată la o aplicare 50 mL/ha

Momentul aplicării

Produsul se aplică:

- toamna, de la stadiul de dezvoltare a culturii de 1 frunză până la stadiul de 7 frați (BBCH 11-27) sau
- primăvara, de la stadiul de dezvoltare a culturii de 3 frunze bazale desfăcute, până la faza primului internod(BBCH 13-31).

Triticale de toamnă

Doza maximă /recomandată la o aplicare 50 mL/ha

Momentul aplicării

Produsul se utilizează:

- toamna, de la stadiul de dezvoltare a culturii de 1 frunză până la stadiul de 7 frați (BBCH 11-27) sau
- primăvara, de la înfrățire până la faza primului internod(BBCH 24-31).

Orz de toamnă

Doza maximă /recomandată la o aplicare 50 mL/ha

Momentul aplicării

Produsul se aplică toamna:

- de la stadiul de dezvoltare a culturii de 1 frunză până la stadiul de 7 frați (BBCH 11-27)

Secară de toamna

Doza maximă /recomandată la o aplicare 50 mL/ha

Momentul aplicării

Produsul se aplică toamna:

- de la stadiul de 1 frunză până la stadiul de 7 frați (BBCH 11-27)

Grau de toamnă, Triticale de toamnă, orz de toamnă, secară de toamnă:

Buruieni rezistente în faza BBCH 13-31: trei frați pătați (*Viola arvensis*), veronica (*Veronica arvensis*)

Buruieni rezistente în faza BBCH 11-27: iarba găștei (*Leonurus cardiaca*) și sugel (*Lamium purpureum*)

Cantitatea de apă recomandată: 200-300 L/ha.

Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1.

PORUMB

Momentul aplicării: se aplică de la fază primei frunze până la a șapte-a frunză de porumb (BBCH 11-17).

a) Produsul se poate aplica individual:

Doza maximă/recomandată pentru o singură aplicare: 50 mL/ha.

Buruieni cu rezistență medie:

mușețel nemirositor (*Matricaria inodora*), zârnă (*Solanum nigra*), ardeiul broaștei (*Polygonum persicaria*), hrișcă urcătoare (*Polygonum convolvulus*)

b) utilizarea în amestec cu un adjuvant (*Asystent+*):

Doza maximă/recomandată pentru o singură aplicare:

Rassel 100 SC 50 mL/ha + *Asystent+* 100 mL/ha.

Buruieni cu rezistență medie: mușețel nemirositor (*Matricaria inodora*)

c) aplicarea în amestec cu Skaut 75SG (tifensulfuron -metil 750 g/kg) și adjuvant pentru a crește eficiența în combaterea lipicioasei (*Galium aparine*):

50 mL/ha Rassel+ 13 g/ka Skaut 75 SG+ 100 mL/ha *Asystent+*

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 L/ha.

Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1.

MĂSURI DE PRECAUȚIE, PERIOADE DE AȘTEPTARE ȘI CONDIȚII SPECIALE DE UTILIZARE

Perioada de la ultima aplicare a produsului până la data recoltării culturii (perioada de așteptare):

Grâul de toamnă, triticale, orz de toamnă, secară, porumb – nu se aplică

1. În condiții meteorologice nefavorabile (de ex. secetă, precipitații abundente imediat după tratament, temperaturi extrem de scăzute sau ridicate, fluctuații mari de temperatură între noapte și zi) pe anumite soiuri de porumb, produsul poate provoca simptome de fitotoxicitate tranzitorii care nu afectează randamentul producției.
2. Dacă produsul este utilizat în linii de porumb consangvinizat pe plantații de semințe, se recomandă să efectuați un test pe fiecare cultură pentru a verifica dacă există fenomene de fitotoxicitate.
3. Strategia de management a rezistenței:

Pentru a reduce la minim riscul de apariție și dezvoltare a rezistenței buruienilor la erbicide, acestea trebuie să fie utilizate în conformitate cu Bunele Practici Agricole:

- urmați cu strictețe instrucțiunile cuprinse pe eticheta produsului fitosanitar,

- utilizați produsul la doza recomandată, în perioada recomandată, care asigură cel mai bun control de distrugere a buruienilor,
 - ajustați selecția erbicidului și efectuarea tratamentului în funcție de buruienile predominante (eventual potențiale), luând în considerare speciile dominante și pragurile de pericol,
 - utilizați rotația erbicidelor (substanțelor active) cu un mecanism diferit de acțiune,
 - utilizați un amestec de erbicide (substanțe active) cu un mecanism diferit de acțiune,
 - utilizați în rotație și/sau amestecuri erbicide care acționează asupra mai multor procese de viață a buruienilor (cu mecanisme diferite de acțiune),
 - utilizați un erbicid cu un anumit mecanism de acțiune o singură dată în timpul perioadei de vegetație a culturii,
 - adaptați tratamentele la condițiile de pe câmp, în special țineți cont de tipul și cantitatea buruienilor,
 - utilizați diverse metode de combatere a buruienilor inclusiv rotația culturilor etc.,
 - utilizați semințe certificate,
 - curățați mașinile agricole pentru a împiedica transferul materialului de înfrățire în alte locuri,
4. Produsul nu se va utiliza:
- pe plantele umede, bolnave și deteriorate,
 - imediat după o perioadă rece de lungă durată pe plantele a căror creștere a fost stagnată de temperaturile joase; tratamentul poate fi efectuat după reluarea creșterii intense a plantei de porumb,
 - în cereale intercalate cu plate leguminoase,
 - la temperaturi ale aerului sub 4 °C și peste 25 °C,
 - în caz de secetă excesivă,
 - după ger de noapte și în cazul în care se prevede ger de noapte
5. În timpul aplicării produsului evitați:
- dispersia soluției de stropire pe culturi limitrofe,
 - suprapunerea soluției de stropit pe benzile de aplicare și la capetele de rând.

ROTAȚIA CULTURILOR

Produsul se descompune în sol în perioada de vegetație, fără a pune în pericol culturile succesive. În cazul desființării timpurii a culturii tratate cu acest produs (ca urmare a deteriorării culturii din cauza înghețului, boli sau dăunători), se pot cultiva pe acest teren toate tipurile de cereale de primăvară și porumb după pregătirea terenului pentru semănare.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI PENTRU TRATAMENT

Soluția pentru tratament se va pregăti doar înainte de utilizare.

Înainte de prepararea soluției stabiliți exact volumul de apă împreună cu cantitatea necesară de produs. La umplerea rezervorului mașinii de stropit procedați în conformitate cu instrucțiunea de lucru a producătorului echipamentului de tratament. În cazul lipsei instrucțiunii, cantitatea măsurată de produs trebuie adăugată în rezervorul mașinii de stropit umplut parțial cu apă și cu agitatorul pornit.

Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă iar apa de clătire adăugată în rezervorul mașinii de stropit și apoi completată cu apă până la cantitatea necesară, sub continuă agitare. Dacă mașinii de stropit nu este echipată cu un amestecător hidraulic, după adăugarea produsului se va amesteca mecanic lichidul din rezervor.

În cazul întreruperilor de stropire, înainte de reluarea lucrului, lichidul din rezervor trebuie bine omogenizat.

SPĂLAREA ECHIPAMENTELOR SI ELIMINAREA REZIDUURILOR

Soluția pentru tratament rămasă neutilizată și apa folosită pentru spălarea rezervorului mașinii de stropit se recomandă a fi:

- utilizate, după o diluare prealabilă, pe suprafața pe care a fost efectuat tratamentul, dacă acest lucru este posibil, sau
- eliminate folosind o soluție tehnică pentru a asigura degradarea biologică a substanțelor active din produsele fitosanitare, sau

- eliminat în alt mod, în conformitate cu prevederile privind deșeurile.

După lucru, echipamentele folosite se spală foarte bine.

Datorită sensibilității foarte ridicate a anumitor plante cultivate chiar și la cantitățile neglijabile ale produsului, este foarte importantă spălarea temeinică a mașinii de stropit după tratament, în special înainte de utilizare în alte culturi decât cele recomandate, în conformitate cu modul prezentat mai jos:

- goliți rezervorul, apoi clătiți toate componentele mașinii de stropit și goliți din nou,
- umpleți rezervorul cu apă adăugând unul dintre preparate recomandate pentru spălarea mașinilor de stropit și clătiți cel puțin 10 minute cu agitatorul pornit,
- demontați componentele pulverizatorului, spălați-le și clătiți-le separat în soluția de spălat pentru mașinile de stropit,
- reclătiți rezervorul și toate componentele mașinii de spălat cu apă curată.

ATENȚIE

Soluția de tratare care nu au fost neutralizată corespunzător și a rămas în pulverizator poate cauza distrugerea culturilor sensibile la acest produs.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU UTILIZATORII PRODUSULUI, LUCRĂTORI DE CÂMP ȘI TERȚI

Înainte de utilizarea produsului trebuie informate despre acest fapt toate părțile interesate care pot fi expuse la dispersia soluției de stropire și care au solicitat asemenea informații.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

Purtați mănuși de protecție, protecție ochi sau față și îmbrăcăminte de lucru în timpul preparării soluției de lucru și în timpul tratamentului.

Utilizați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție când intrați în zona tratată.

Perioada din momentul aplicării produsului până la data în care în zona în care a fost aplicat produsul pot intra oameni și animale : Nu intrați până când soluția pulverizată nu este complet uscată pe suprafața plantelor.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Antidot: lipsă, a se aplica tratamentul simptomatic.

Dacă nu vă simțiți bine contactați un centru de informare toxicologică sau un medic.

În caz de necesitate consultați un medic, trebuie să arătați recipientul sau eticheta.

În caz de contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și sunt ușor de îndepărtat. Clătiți în continuare. Contactați imediat un centru toxicologic/un medic.

În caz de contact cu pielea: spălați cu multă apă.

Număr de telefon în caz de urgență medicală: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni - Vineri 8:00 – 15:00); Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București.

MĂSURI DE PRECAUȚIE LEGATE DE PROTECȚIA MEDIULUI

Nu contaminați apele cu produsul de uz fitosanitar sau cu ambalajul acestuia.

Nu spălați echipamentul în apropierea apelor de suprafață.

Evitați contaminarea apelor prin utilizarea improprie a șanțurilor de scurgere de la gospodării și drumuri.

Evitați deversarea necorespunzătoare în mediul înconjurător.

În vederea protecției organismelor acvatice este necesară stabilirea zonei de protecție cu o lățime de 15 m de la bazinele și cursurile de apă.

În vederea protecției plantelor și artropodelor care nu constituie ținta acțiunii produsului, este necesară delimitarea unei zone de protecție neutilizate în agricultură cu o lățime de:

- 5 m sau

- 1 m prin utilizarea simultană a tehnicilor de reducere a driftului de lucru în timpul tratamentului cu 75%.

Măsuri în caz de dispersie accidentală: Folosiți echipamentul individual de protecție (îmbrăcăminte de protecție, mănuși, mască de protecție). Nu permiteți ca produsul să pătrundă în sistemele de canalizare, apele de suprafață, pânza de apă freatică. În caz de pătrundere în cursurile de apă, sol sau canalizare, informați imediat autoritățile competente. Strângeți materialul împrăștiat folosind materiale absorbante și transferați-l într-un container special, marcat, în scopul îndepărtării ca deșeu de pesticide. Acesta se va elimina conform reglementărilor în vigoare.

CONDIȚIILE DE DEPOZITARE ȘI DE ELIMINARE ÎN SIGURANȚĂ ALE PRODUSULUI FITOSANITAR ȘI AMBALAJULUI

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Produsul de protecție a plantelor trebuie depozitat:

- în ambalaje originale,
- într-un mod care să prevină contactul cu alimentele, băuturile sau hrana pentru animale, poluarea mediului și accesul terților,
- la o temperatura de 0 °C–30 °C.

Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecție a plantelor golite pentru alte scopuri.

Produsul neutilizat trebuie transmis entității autorizate să primească deșeuri periculoase.

Ambalajul golit de preparat trebuie returnat vânzătorului de produse fitosanitare periculoase.

Măsuri de combatere a incendiilor: Incendiul poate fi stins cu spumă, produse chimice uscate, dioxid de carbon și dacă este necesar cu ceață de apă. Nu se va folosi jet de apă puternic pentru stingerea incendiului. Se vor lua măsuri pentru prevenirea contaminării apei freactice și a solului cu substanțele folosite la stingerea incendiului. În timpul arderii se pot produce gaze periculoase. A nu se inhala fumul, gazele sau vaporii rezultați. Se va folosi echipament de protecție adecvat și complet, rezistent la substanțe chimice și aparat de respirat autonom. Reziduurile rezultate din incendiu se vor elimina conform reglementărilor locale în vigoare.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se va depozita numai în ambalajul original, în încăperi uscate, ventilate, destinate în exclusivitate pesticidelor, fără acțiunea directă a soarelui și a căldurii, departe de orice surse de căldură. A nu se depozita în apropierea alimentelor, băuturilor și hranei animalelor. A nu se lăsa la îndemâna copiilor sau a personalului neautorizat și în zonele de acces ale animalelor. Transportul se va efectua ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și al depozitării se vor lua obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii, PSI, prevăzute de legile în vigoare. Temperatura de depozitare este peste 0°C și cel mult 30 °C.

Informații privind transportul:

Număr UN (număr ONU): UN 3082

ADR: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.(FLORASULAM)

RID: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.(FLORASULAM)

Nr. UN : 3082

Grupa ambalare : III

Clasa de pericol : 9/M6

În atenția utilizatorului: Producătorul nu poate verifica modul de păstrare, manipulare și de utilizare al produsului și de aceea își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

Notă: Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității produsului sau chiar la un eșec total. Relații suplimentare se pot obține de la Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară sau reprezentanții Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123; 0364.133.093