2. UPORABA:

Sredstvo PRIMERO se uporablja kot translokacijski foliarni herbicid, ki se uporablja za zatiranje **ozkolistnega in širokolistnega plevela v koruzi za zrnje in silažo** v odmerku 1,0 L/ha.

Zatira naslednje ozkolistne plevele: njivski lisičji rep (*Alopecurus myosuroides*), navadna kostreba (*Echinochloa crus-galli*), enoletna latovka (*Poa annua*), ter naslednje širokolistne plevele: srhkodlakavi ščir (*Amaranthus retroflexus*), navadna zvezdica (*Stellaria media*), njivska vijolica (*Viola arvensis*), navadna ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*), plezajoča lakota (*Galium aparine*), škrlatnordeča mrtva kopriva (*Lamium purpureum*), prava kamilica (*Matricaria chamomilla*) in navadni slakovec (*Polygonum convolvulus*).
Zmanjšuje zapleveljenost z zelenim muhvičem (*Setaria viridis*) in naslednjimi širokolistnimi pleveli: njivskim mošnjakom (*Thlaspi arvense*), belo metliko (*Chenopodium album*) in pritlično krvomočnico (*Geranium pusillum*).
Herbicid omejeno deluje na ptičjo dresen (*Polygonum aviculare*) in pasje zelišče (*Solanum nigrum*).

Priporočena poraba vode je 200-400 L/ha. Tretirati je treba s tlakom 2-3 bare.

ČAS UPORABE: Herbicid PRIMERO se uporablja po vzniku, ko ima koruza razvitih od 2 do 8 listov (BBCH 12-18) in pleveli intenzivno rastejo. Optimalen čas za zatiranje plevelov je, ko imajo razvite od 2 do 4 liste. Za najboljše rezultate se je priporočeno izogniti tretiranju, ko se temperatura med dnevom in nočjo razlikuje za več kot 20 °C. Ko prevladujejo tople vremenske razmere in je temperatura podnevi višja od 25 °C, se tretira zvečer. Po daljših obdobjih dežja se posevka ne tretira najmanj 1 dan.

OPOZORILA:
S sredstvom je na istem zemljišču dovoljeno zgolj eno tretiranje v rastni dobi. Sredstva se ne sme uporabljati, ko so 6 ur po tretiranju napovedane padavine. Herbicida se ne sme uporabljati na posevkih koruze, ki so namenjeni za pridelavo semena. Sistemični organofosfatni insekticidi kisle pH reakcije uporabljeni ob setvi, zmanjšujejo selektivnost herbicida PRIMERO za koruzo. Da bi preprečili poškodbe na neciljnih rastlinah je treba preprečiti vsakršno zanašanje na sosednje površine.
V primeru propada posevka koruze, se sme na površino, ki je bila predhodno tretirana s herbicidom PRIMERO, posejati le koruzo po predhodni obdelavi tal.

KOLOBAR:
Jeseni se sme po predhodni obdelavi tal sejati le ozimno pšenico, ozimni ječmen, ozimno rž in tritikalo. Naslednjo pomlad se v kolobar lahko uvrsti katerekoli gojene rastline.

PREPREČEVANJE RAZVOJA ODPORNOSTI:
Herbicid PRIMERO vsebuje aktivno snov *nikosulfuron*, ki pripada skupini sulfonil sečninskih herbicidov in deluje kot inhibitor encima acetolaktat sintetaza. Če se sredstvo uporablja več let zapored na isti površini, obstaja možnost, da tretirani pleveli razvijejo odpornost nanj. Pojavu rezistence se lahko izognemo, z menjavanjem ali mešanjem komplementarnih sredstev, ki imajo različne načine delovanja. Zato herbicidov, ki vsebujejo aktivne snovi, ki zavirajo delovanje encima acetolaktat sintetaza, ne smemo uporabljati v gojenih rastlinah, ki si zaporedoma sledijo v kolobarju.

FITOTOKSIČNOST:
Pod določenimi pogoji se lahko teden do dva po tretiranju prehodno lahko pojavi porumenelost rastlin ali zastoj rasti. Znaki so praviloma začasne narave in ne povzročajo znižanje pridelka. Potrebno je preprečiti prekrivanje škropilnih poti, sicer lahko pride do poškodb tretiranih rastlin in upočasnjene rasti, ter posledično do zmanjšanja pridelka. Glede občutljivosti hibridov koruze se je treba posvetovati z distributerjem. Tretiranje ni dovoljeno v posevkih koruze, ki je v stresu, saj lahko pride do poškodb posevka.

KARENCA: Karenca za koruzo je zagotovljena s časom uporabe.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *nikosulfuron* so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo PRIMERO se **razvrsti in označi** kot:

Piktogrami GHS:

GHS09

Opozorilne besede: Pozor

Stavki o nevarnosti:
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Kategorija:
Ak./kron. vod. okolje 1, H410

Dodatne informacije o nevarnosti:
EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Previdnostni stavki - preprečevanje:
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Previdnostni stavki - odziv:
P391 Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavki - shranjevanje: /

Previdnostni stavki - odstranjevanje:
P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov/embalaže.
Dodatni stavki:
SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

Imetnik registracije oziroma zastopnik je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec oziroma zastopnik uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov Evropske unije za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te

odločbe. Imetnik registracije oziroma zastopnik mora o spremembi obvestiti Upravo RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.
OPOZORILA V ZVEZI Z VAROVANJEM OKOLJA IN ZDRAVJA LJUDI: Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: /
DELOVNA KARENCA: Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo na njih popolnoma posuši.
PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:
Splošni ukrepi: Pred reševanjem ponesrečenca je treba zagotoviti varnost reševalca. Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije ter se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. V primeru nezavesti se ga namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). V primeru zastoja dihanja in/ali zastoja srca se izvaja oživljanje po standardnem ABC postopku: sprostitev dihalnih poti, dajanje umetnega dihanja in masaža srca. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže etiketo oziroma navodilo za uporabo sredstva.
Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.
Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.
Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre veki prizadetega očesa in oko 15 min spira s čisto vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.
Pri zaužitju: Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dL vode. Takoj se pokliče zdravnika. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar. Če je možno se zdravniku predloži navodila za uporabo, etiketo ali varnostni list.
Medicinska pomoč: Ne izpira se želodca, razen če tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Specifičen protistrup ni poznan. Zdravljenje je simptomatično.