

CATALOG DE PRODUSE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR

QEMETICA®
Agricultural Solutions



www.qemetica-agro.ro

DESPRE NOI

QEMETICA este specializată în producția de substanțe chimice, rășini și produse de protecție a plantelor. Gama completă de produse include peste 1000 de articole și derivate ale acestora.

Produsele QEMETICA sunt prezente în peste 40 de țări din lume.

Deținem o poziție puternică în producția de pesticide. Împreună cu echipamente avansate, tehnologie de ultimă generație, și personal experimentat, vă putem pune la dispoziție diverse formule.

QEMETICA Group a achiziționat 100% acțiunile companiei Proplan -Proplan este furnizor de produse de protecția plantelor din Spania cu prezență activă pe trei continente. Datorită acestei achiziții QEMETICA are acces la noi piețe din Sudul Europei, America de Nord, America de Sud și Australia. Totodată, în urma acestei achiziții, Qemetica are acces la un portofoliu generos de substanțe active și 120 de produse înregistrate.

MAI MULTE INFORMAȚII:

QEMETICA Agricultural Solutions
Str. Delea Veche nr.24,
Corp A, Et.6, Modul M5, sector 2,
București

tel. +40 374068195
e-mail: agro.ro@qemetica.com

www.qemetica-agro.ro



CUPRINS

ERBICIDE

- 6** AGROSAR® 360 SL
- 8** AKAPIT® 125 EC
- 10** FAWORYT® 300 SL
- 12** FENUXAR® 69 EW
- 14** HAKSAR® 750 SL
- 16** HAKSAR® TURBO 340 SL
- 18** HALVETIC®
- 20** JUZAN EXTRA® 100 SC
- 22** LABRADOR® EXTRA 50 EC
- 24** NIKOSAR® 060 OD
- 26** SAROKSYPYR® 250 EC
- 28** TERBUSTAR® 500 SC
- 30** TOSCANA® TOP 75 WG

FUNGICIDE

- 34** AZOKSAR® 250 SC
- 36** FALANGA® 250 EC
- 38** POL-SULPHUR® 800 SC
- 40** TOKAMA®

INSECTICIDE

- 44** FLANCO® 10 WP
- 46** LEPTOSTAR® 200 SL

Produsele de protecția plantelor trebuie utilizate în condiții de siguranță. Înainte de fiecare utilizare, citiți informațiile de pe etichetă și informațiile despre produs. Familiarizați-vă cu riscurile și respectați măsurile de precauție enumerate pe etichetă.

ERBICIDE





AGROSAR®

360 SL

Erbicid total, solubil, pentru controlul eficient al buruienilor anuale și perene din diverse culturi precum: miriști, măr.



CULTURA:

Miriști, pomi fructiferi, grădini, suprafețe nelucrate, spațiile verzi din jurul locuințelor, de-a lungul fundațiilor de clădiri, garduri și a altor împrejurimi, în jurul copacilor și tufelor de flori, sub garduri vii și arbuști, între blocuri și pietre de pavaj și pe spațiile adiacente căilor ferate și de acces.



ACȚIUNE GARANTATĂ

COMBATE EFICIENT BURUIENILE MONO ȘI DICOTILEDONATE ANUALE ȘI PERENE

APLICAȚII MULTIPLE: PE MIRIȘTE, ÎNAINTE DE PREGĂTIREA TERENULUI

NU EXISTĂ RESTRICȚII PRIVIND ALEGEREA CULTURILOR VIITOARE

CULTURA**DOZA****MOMENTUL APLICĂRII****MIRIȘTI****POMI FRUCTIFERI**

GRĂDINI, TERENURI,
SPAȚII VERZI DIN JURUL
LOCUINTELOR, DE-A LUNGUL
FUNDAȚIILOR DE CLĂDIRI,
GARDURI ȘI A ALTOR
ÎMPREJURIMI, ÎN JURUL
COPACILOR ȘI TUFELOR DE
FLORI, SUB GARDURI VII ȘI
ARBUȘTI, ÎNTRE BLOCURI
ȘI PIETRE DE PAVAJ ȘI PE
SPAȚIILE ADIACENTE CĂILOR
FERATE ȘI DE ACCES.



Volum de apă
200-300 l/ha

4,0 l/ha**1** tratament

Se aplică de la mijlocul lunii august până toamna târziu, în stadiul de creștere intensivă a buruienilor (10-25 cm pentru *Elymus repens*, monocotiledonate 5 cm înălțime și dicotiledonate la 2 frunze adevărate).

3,0-8,0 l/ha**1** tratament

Se aplică din primăvară până în toamnă, pe buruienile verzi, în funcție de gradul de infestare și de speciile de buruieni.

4 l/ha**1** tratament

Se aplică în stadiul de creștere intensivă a buruienilor în funcție de gradul de infestare și de speciile de buruieni.

**INFORMAȚII DE BAZĂ****Tip de formulare:**

SL - concentrat solubil

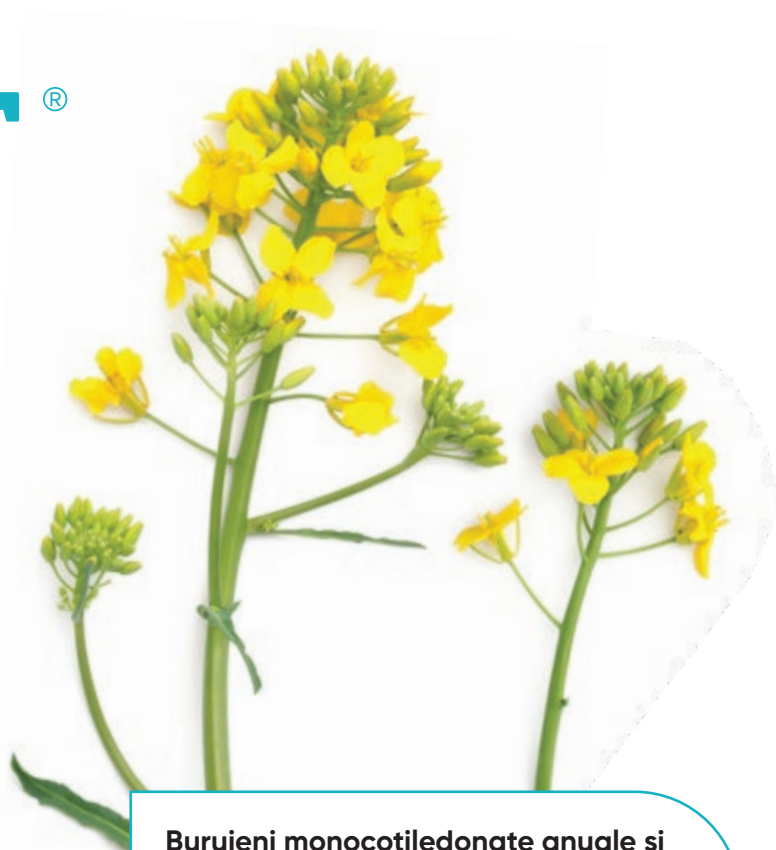
Substanță activă:

Glifosat 360 g/l

AKAPIT®

125 EC

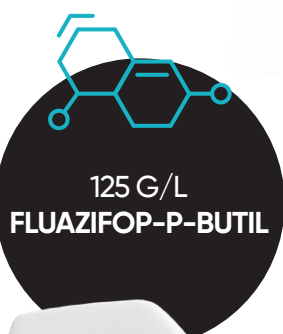
AKAPIT® este un erbicid selectiv cu acțiune sistemică pentru combaterea buruienilor monocotiledonate anuale și perene din culturile de rapiță de toamnă, cartof, fasole păstăi, căpșun.



Buruieni monocotiledonate anuale și perene (ex. *Echinochloa crus-galli* (iarba bărboasă), *Digitaria sanguinalis* (meișor), *Setaria spp.* (mohor), *Lolium perenne* (raigraș), *Elymus repens* (pirul târător), *Setaria viridis* (mohor verde), *Apera spica-venti* (iarba vântului), *Avena fatua* (odos))

Timp de pauză:

Rapiță 95 zile; Cartof 90 zile;
Fasole păstăi 28 zile



125 G/L
FLUAZIFOP-P-BUTIL



ARE UN CONTROL EFICACE AL BURUIENILOR DIFICILE ȘI A SAMULASTREI DE PĂIOASE

PERMITE FOLOSIREA UNUI PROGRAM VARIAT AL ROTAȚIEI CULTURILOR

CULTURA	DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
 RAPIȚĂ DE TOAMNĂ	3 l/ha	Se aplică toamna sau primăvara (după pornirea în vegetație), de la 2 frunze până la al 5-lea internod format (BBCH 12-35)
 CARTOF	1 tratament 	Se aplică de la 2 frunze până la începerea formării tuberculilor (BBCH 12-40)
 FASOLE PĂSTĂI	Volum de apă 150-300 l/ha	Se aplică de la prima pereche de frunze trifoliolate până la apariția florilor (BBCH 11-51)
 CĂPȘUN		Se aplică după recoltare (BBCH>91)

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare: EC – concentrat emulsionabil	Substanță activă: 125 g/l fluazifop-P-butil
--	---

FAWORYT

300 SL

Erbicid sub formă de concentrat solubil, destinat controlului în post-emergență al buruienilor dicotiledonate din culturile de grâu de toamnă, rapiță și sfeclă de zahăr. Principalele buruieni dicotiledonate combătute: albăstriță (*Centaurea cyanus*), fumăriță (*Fumaria officinalis*), mușețel (*Matricaria chamomilla*), pălămidă (*Cirsium arvense*), zârnă (*Solanum nigrum*), iarba roșie (*Polygonum lapathifolium*), mușețel nemirositor (*Matricaria inodora*), cruciuliță (*Senecio vulgaris*).



CULTURA:

Rapiță de toamnă, grâu de toamnă, sfeclă de zahăr



ERBICID SISTEMIC, SELECTIV PE O GAMĂ LARGĂ DE CULTURI, ÎMPOTRIVA BURUIENILOR DICOTILEDONATE

COMBATE EFICIENT UNELE BURUIENI DICOTILEDONATE PROBLEMATIC: MATRICARIA SPP, SONCHUS SPP., CIRSIUM ARVENSE, POLYGONUM SPP. ETC

SOLUȚIA OPTIMĂ ÎMPOTRIVA CIRSIUM ARVENSE (PĂLĂMIDĂ) DIN CULTURA DE SFECLĂ DE ZAHĂR



CULTURA		DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
 RAPIȚĂ DE TOAMNĂ	 Volum de apă 200-300 l/ha	0,3-0,4 l/ha 1 tratament	10-50 BBCH
 GRÂU DE TOAMNĂ			21-29 BBCH
 SFECLĂ DE ZAHĂR		0,3 l/ha 1 tratament	12-14 BBCH

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare:

SL -concentrat solubil

Substanță activă:

Clopiraliid 300 g/l

FENUXAR®

69 EW

Erbicid selectiv pentru combaterea buruienilor monocotiledonate, cu acțiune sistemică, cu aplicare pe frunze, sub formă lichidă (emulsie apoasă). Produsul conține o substanță activă clasificată ca inhibitor al enzimei acetil-CoA carboxilaza (ACCază) care participă la biosinteza acizilor grași. Produsul este absorbit prin frunze și, apoi, translocat în locurile de acțiune, respectiv către vârfurile de creștere ale lăstarilor și rădăcinilor. Simptomele acțiunii produsului sunt vizibile, în funcție de condițiile meteorologice, după 2-4 săptămâni de la utilizare. Primul simptom este inhibarea creșterii, apoi urmează modificarea culorii, adesea apare colorarea antocianică sau cloroza și înroșirea frunzelor, în special a frunzelor tinere care se află în tecile frunzelor sau în apropierea nodului. Uscarea și moartea plantelor are loc de la vârfurile de creștere.



CULTURA:

Grâu, orz, triticale
de toamnă



EFICACITATE RIDICATĂ ASUPRA BURUIENILOR DIFICILE DIN CULTURILE DE CEREALE: : ECHINOCHLOA CRUS-GALLI (IARBA BĂRBOASĂ), APERA SPICA-VENTI (IARBA VÂNTULUI), AVENA FATUA (ODOS)

FEREASTRĂ MARE DE APLICARE ÎN CULTURILE DE CEREALE, ATÂT ÎN TOAMNĂ CÂT ȘI ÎN PRIMĂVARĂ

PERFORMATĂ RIDICATĂ ÎN AMESTEC CU HAKSAR TURBO 340 SL CONFIRMATĂ ȘI DE ÎNREGISTRAREA ETICHETEI



CULTURA	DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
 GRÂU DE PRIMĂVARĂ	0,8–1,0 l/ha 1 tratament	
 GRÂU DE TOAMNĂ	1,0–1,2 l/ha 1 tratament	
 ORZ DE PRIMĂVARĂ	0,8–1,0 l/ha 1 tratament	
 TRITICALE DE TOAMNĂ	1,0–1,2 l/ha 1 tratament	
 Volum de apă 200–300 l/ha		
		22–33 BBCH

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare: EW (emulsie apoasă)	Substanță activă: 69 g/L fenoxaprop-P-etil (6,69%)
---	---

HAKSAR®

750 SL

Haksar® 750 SL este un erbicid, sub formă lichidă, aplicat pe frunze, destinat combaterii buruienilor dicotiledonate anuale din culturile de cereale de primăvară și de toamnă și din livezi.



CULTURA:

Orz, grâu, ovăz și triticale de toamnă și primăvară, mar



DE ÎNCREDERE

Combate o gamă largă de buruieni dicotiledonate

FLEXIBIL

Poate fi utilizat pe o gamă largă de culturi

INSTANTANEU

Efect rapid

HAKSAR® 750 SL

CULTURA		DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
ORZ DE PRIMĂVARĂ, GRÂU DE PRIMĂVARĂ, TRITICALE DE PRIMĂVARĂ, OVĂZ	 Volum de apă 200-300 l/ha	0,75 l/ha 1 tratament	Tratamentul se efectuează primăvara, de la începutul fazei de formare a lăstarilor laterali la cereale până la sfârșitul acestei faze (BBCH 20-29).
ORZ DE TOAMNĂ, GRÂU DE TOAMNĂ, TRITICALE DE TOAMNĂ, SECARĂ		1,0 l/ha 1 tratament	Tratamentul se efectuează primăvara, de la începutul fazei de formare a lăstarilor laterali la cereale până la sfârșitul acestei faze (BBCH 20-29).
 LIVEZI DE MĂR PE ROD			1,0 l/ha Se aplică din primăvară până în toamnă pe buruieni verzi cât mai tinere, aflate în faza de creștere activă.

HAKSAR® 750 SL + AGROSAR® 360 SL

CULTURA		DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
 POMI FRUCTIFERI	 Volum de apă 200-300 l/ha	1,0+5,0 l/ha 1 tratament	Produsul trebuie aplicat din primăvară până în toamnă pe buruieni verzi în timpul creșterii intense a acestora.

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare:

SL – concentrat solubil

Substanță activă:

MCPA (CAS nr: 94-74-6) (un compus din grupul de fenoxiacizi – sub formă de sare de dimetilamoniu) – 750 g/l

HAKSAR®

TURBO 340 SL

Haksar® Turbo 340 SL este un erbicid destinat controlului post-emergent al buruienilor dicotiledonate anuale.

Haksar® Turbo 340 SL este un produs selectiv cu acțiune sistemică, ce acționează în principal pe frunze, fiind rapid translocat în plantă, cauzând deformarea, inhibarea creșterii și moartea buruienilor.



CULTURA:

Orz de primăvară, ovăz,
grâu de toamnă, triticale
de toamnă, secară



DE ÎNCREDERE

Combate o gamă largă de buruieni dicotiledonate

FLEXIBIL

Poate fi utilizat într-o gamă largă de culturi

INSTANTANEU

Efect erbicid rapid



CULTURA	DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
 ORZ DE PRIMĂVARĂ, OVĂZ	 Volum de apă 200-300 l/ha	2,0 l/ha 1 tratament Trebuie aplicat de la începutul până la sfârșitul înfrățirii (BBCH 21-29).
 GRÂU DE TOAMNĂ, TRITICALE DE TOAMNĂ, SECARĂ	2,5 l/ha 1 tratament	Utilizați produsul în primăvară de la începutul până la sfârșitul fazei de înfrățire (BBCH 21-29).

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare:

SL - concentrat solubil

Substanță activă:

MCPA (CAS nr: 94-74-6) (un compus din grupul de acizi carboxilici) - 300 g/l
dicamba (CAS nr: 1918-00-9) (un compus din grupul de derivați ai acidului benzoic) - 40 g/l

HALVETIC®

BGT
Better Glyphosate
Technology

PUTEREA FORMULEI INTELIGENTE

Eficient

are o eficiență ridicată a controlului neselectiv al buruienilor

Gata de utilizare

nu este nevoie de aditivi pentru îmbunătățirea performanței produsului

Fiabil

funcționează chiar și în condiții meteorologice nefavorabile



Scanează codul QR și descoperă HALVETIC®!



www.halvetic.com

UTILIZARE ȘI DOZARE HALVETIC®

1,5 – 3,0 l/ha 270 – 540 g s.a./ha 	2,5 – 4,0 l/ha 450 – 720 g s.a./ha 	4,0 – 6,0 l/ha 720 – 1080 g s.a./ha 	4,0 – 6,0 l/ha 720 – 1080 g s.a./ha 
Porumb	După recoltarea culturilor – miriște	Livezi de meri și peri	Terenuri neutilizate în agricultură
Numărul de tratamente: 1	Numărul de tratamente: 1	Numărul de tratamente: 1	Numărul de tratamente: 1
Mod de utilizare: utilizați erbicidul după însămânțare, dar înainte de răsărirea porumbului (BBCH 00–09).	Mod de utilizare: se folosește după recoltare – până toamna târziu, pe buruieni verzi, cu creștere intensivă.	Mod de utilizare: utilizarea în perioada de primăvară până toamna asupra buruienilor verzi în timpul creșterii lor intensive.	Mod de utilizare: utilizarea în perioada de creștere intensivă a plantelor verzi pe tot parcursul sezonului de vegetație.

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare:

SL – concentrat solubil

Substanță activă:

Glifosat (un compus chimic organic din grupa fosfonaților)
sub formă de sare de izopropilamină– 180 g/l (14,83 %)

CE ESTE BGT – TEHNOLOGIA GLIFOSATULUI MAI BUN?

Tehnologia BGT este o combinație inovatoare a sistemului de adjuvanți (substanțe ajutătoare) și alți aditivi, asigurând funcționalitatea completă a glifosatului într-un singur produs. Combinația unică a tuturor ingredientelor cheie facilitează prepararea lichidului de pulverizare și contribuie la creșterea cantității acesteia reținute pe suprafața plantei, creând condiții favorabile pentru pătrunderea substanței active și transportul acesteia la locul de acțiune.

De aceea, această soluție revoluționară **permite reducerea semnificativă a dozei de glifosat pe hectar cu până la 50% în comparație cu produsele concurente, fără a fi nevoie să renunțăm la eficacitatea dovedită.** Eficacitatea tehnologiei BGT este confirmată de numeroase studii efectuate – atât în condiții europene, cât și globale.

JUZAN[®] EXTRA

100 SC

JUZAN EXTRA 100 SC este un erbicid selectiv, aplicat postemergent, cu acțiune sistemică. Este conceput pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale la cultura de porumb. Produsul este preluat în principal prin frunze și, în plus, prin rădăcinile buruienilor și se translocă rapid în plantă, inhibând creșterea și dezvoltarea acestora. Fără funcțiile protectoare ale carotenoizilor, lumina și produșii secundari ai fotosintezei (radicalii oxidativi) distrug clorofila și membranele celulare, ducând la decolorarea frunzelor plantelor în decurs de 5 - 7 zile de la aplicarea produsului. Moartea buruienilor are loc după aproximativ 14 zile. Aplicați produsul după apariția buruienilor în momentul în care au dezvoltat 2 - 6 frunze; de preferință, atunci când majoritatea se află în stadiul a 4 frunze.

Pentru un efect maxim, buruienile trebuie să fie mici, în stadiu de creștere activă, vremea să fie suficient de caldă și umiditatea solului adecvată.



CULTURA:

Porumb, porumb zaharat,
porumb pentru popcorn

PRODUSUL IDEAL

Interval larg de aplicare datorită acțiunii erbicidului prin rădăcinile și frunzele buruienilor.

FLEXIBILITATE RIDICATĂ

Doza de aplicare se poate ajusta în funcție de stadiul de creștere al buruienilor.

COMBATE BURUIENI MONOCOTILEDONATE ȘI DICOTILEDONATE ANUALE



CULTURA



**PORUMB
PORUMB ZAHARAT,
PORUMB PENTRU POPCORN**



Volum de apă
200-300 l/ha

DOZA

0,75 – 1,0 L/ha

MOMENTUL APLICĂRII

Se aplică în faza de 2-8 frunze
ale porumbului (BBCH 12 – 18).

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare:

SC - suspensie concentrată

Substanță activă:

Mesotrione 100 g/l

LABRADOR®

EXTRA 50 EC

Erbicid selectiv pentru combaterea buruienilor monocotiledonate, cu aplicare în post-emergență pentru controlul eficient al buruienilor anuale și perene din o gamă largă de culturi.



INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare:

EC – concentrat emulsionabil

Substanță activă:

Quizalofop P-etil 50g/l



COMBATE BURUIENILE MONOCOTILEDONATE DIFICILE

PRODUS SISTEMIC, ESTE TRANSLOCAT ÎN RĂDĂCINI ȘI RAMIFICAȚII

FLEXIBILITATE ÎN APLICARE – DIN PRIMELE FENOFAZE ALE CULTURII

CULTURA	DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
RAPIȚĂ DE TOAMNĂ	 Volum de apă 200-300 l/ha 0,75–2,0 l/ha 1 tratament	Se aplică toamna când rapița a format cel puțin prima pereche de frunze (BBCH 12) sau primăvara, după pornirea în vegetație, dar nu mai târziu de apariția bobocilor florali (BBCH 50).
FLOAREA-SOARELUI		Se aplică de la faza de 2 frunze adevărate până la faza de 6 frunze (BBCH 12–16)
SFECLA DE ZAHAR, SFECLĂ FURAJERĂ		Se aplică de la formarea primei perechi de frunze la sfeclă până când planta acoperă cel mult 50% din suprafața dintre rânduri (BBCH 12– 35).
FRAGI		Se aplică înainte de înflorit, de la faza de prima frunză adevărată de pe tulpina principală până la înălțarea inflorescențelor (BBCH 11–59) sau după recoltare, de la începutul formării mugurilor până la căderea frunzelor (BBCH 91– 97).
ȚELINĂ, NAP ALB, RIDICHE NEAGRĂ, HREAN, SFECLĂ ROȘIE, NAP SUEDEZ		Se aplică de la faza de 2 frunze adevărate până la faza de 5 frunze (BBCH 12–15).
IN PENTRU SEMINȚE, IN PENTRU FIBRE, CÂNEPĂ PENTRU FIBRE		Se aplică de la faza de cotiledoane complet desfăcute până la faza de 6 frunze (BBCH 10–16).
MUȘTAR ALB, MUȘTAR NEGRU, MUȘTAR CHINEZESC, MAC, NAP FURAJER		Se aplică de la faza de cotiledoane complet desfăcute până la faza de 9 sau mai multe internoduri vizibile (BBCH 10–39).
VINETE		Se aplică de la faza de a patra frunză adevărată de pe tulpina principală până la 9 sau mai mulți lăstari apicali vizibili (BBCH 14–29).
FASOLE LATĂ, FASOLE OLOAGĂ, MAZĂRE BOABE, LINTE, NĂUT, LATIR		Se aplică de la faza de prima frunză adevărată de pe tulpina principală până la înălțarea inflorescențelor (BBCH 11–59).
BOB, LUPIN ALB, LUPIN GALBEN, LUPIN ALBASTRU		Se aplică de la faza de prima frunză adevărată de pe tulpina principală până la înălțarea inflorescențelor (BBCH 11–59).
GHIZDEI, GHIZDEI MARE, GHIZDEI ȘI SPARCETĂ ÎN CULTURI CARE NU SUNT DESTINATE PRODUCȚIEI DE FURAJE		Se aplică de la faza de prima frunză adevărată de pe tulpina principală până la înălțarea inflorescențelor (BBCH 11–59).
PĂTRUNJEL RĂDĂCINĂ, PĂSTÂRNAC COMUN, BARBA CAPREI, SCORȚONERA		Se aplică de la faza de cotiledoane complet desfăcute până la faza de rădăcină ajunsă la dimensiunea și forma tipică (BBCH 10–49).

NIKOSAR

060 OD

Nikosar 060 OD este un erbicid sub formă de suspensie uleioasă pentru diluare cu apă, aplicat foliar, destinat pentru combaterea postemergentă a pirului târător și a buruienilor anuale monocotiledonate și a unor buruieni dicotiledonate din cultura de porumb.



CULTURA:
Porumb



ADJUVANT INTERN ÎNCORPORAT - NU ESTE NEVOIE DE ADJUVANȚI EXTERNI

CONFORT ÎN MĂSURARE ȘI APLICARE ÎN COMPARAȚIE CU FORMELE SOLIDE

UȘOR DE AMESTECAT CU ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR UTILIZATE SUB DIFERITE FORME

COMPOZIȚIA IDEALĂ PENTRU PREPARAREA AMESTECURILOR DE PULVERIZARE CARE MĂRESC SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE



CULTURA



PORUMB



Volum de apă
200-300 l/ha

DOZA

0,5-0,7 l/ha

1 tratament

MOMENTUL APLICĂRII

12-18 BBCH
din stadiul de 2 frunze
adevărate până la 8 frunze

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare:

OD - suspensie uleioasă

Substanță activă:

Nicosulfuron 60 g/l

SAROKSYPYR

250 EC

Saroksypyr 250 EC este un erbicid, aplicat foliar, conceput pentru controlul post-emergent al buruienilor dicotiledonate din cultura de grâu de toamnă.



CULTURA:
Grâu de toamnă

**PRODUSUL IDEAL PENTRU UN SPECTRU
MAI LARG DE COMBATERE
A BURUIENILOR (TURIȚA)**

**COMBATE TURIȚA IN TOATE FENOFAZELE
INCIPIENTE**





CULTURA	DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
 GRÂU DE TOAMNĂ	 Volum de apă 200-300 l/ha	0,5-0,8 l/ha 1 tratament
		31 -37 BBCH

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare: EC - concentrat emulsionabil	Substanță activă: Fluroxipir 250 g/l
--	--

TERBUSTAR®

500 SC

Erbicid sistemic, selectiv, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din cultura de porumb. Produsul este preluat în principal prin rădăcinile buruienilor și în grad redus prin frunzele acestora, provoacă tulburări în procesul de fotosinteză, produce în primul rând cloroza frunzelor vizibilă în special în zonele dintre nervuri, precum și pe margini și pe vârfuri.

Distruge buruienile de la faza de germinare până la faza de 4 frunze. Produsul limitează apariția buruienilor timp de 6-8 săptămâni după efectuarea tratamentului.

Precipitațiile moderate și vremea caldă favorizează acțiunea produsului.



CULTURA:
Porumb



PROTECȚIE CONTRA REINFESTĂRII, ÎNTRE 6-8 SĂPTĂMÂNI, ÎN PERIOADA CRITICĂ PENTRU PORUMB

CONTROL ASUPRA BURUIENILOR DICOTILEDONATE DIFICILE ÎN CULTURA DE PORUMB – POATE FI APLICAT ÎN PRIMELE FENOFAZE ALE CULTURII

EFICIENȚĂ CONFIRMATĂ ÎN 150-300 L DE APĂ/HA



CULTURA	DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
 PORUMB	 Volum de apă 150-300 l/ha 1 l/ha 1 tratament	produsul se aplică de la faza de 2 frunze până la faza de 6 frunze ale porumbului (BBCH 12-16).

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare:

SC– Suspensie concentrată

Substanță activă:

Terbutilazină (CAS nr: 5915-41-3) (compus din grupul triazinelor) – 500 g/l

TOSCANA TOP[®]

75 WG

TOSCANA TOP 75 WG este un erbicid sulfonilureic, selectiv, sistemic, pentru combaterea în postemergență a buruienilor cu frunza lată din culturile de cereale. Substanța activă tribenuron-metil face parte din grupul de erbicide inhibitori de acetolactat sintază (ALS). Produsul este absorbit în principal prin frunze și în mai mică măsură prin rădăcini după care este translocat în punctele de creștere unde inhibă diviziunea celulară și prin urmare are loc inhibarea creșterii și dezvoltării buruienilor.



CULTURA:
Cereale

PRODUS BINECUNOSCUIT CU EFICIENȚĂ MAXIMĂ

COMBATE CU SUCCES BURUIENILE DICOTILEDONATE DIN CULTURA DE CEREALE
PĂIOASE: macul roșu (*Papaver rhoeas*), troscot (*Polygonum aviculare*), muștar sălbatic (*Sinapis arvensis*), rocovina (*Stellaria media*), albăstrița (*Centaurea cyanus*), mușetel (*Matricaria spp.*), cruciulița (*Senecio vulgaris*)

FĂRĂ RESTRICȚIE LA CULTURILE URMĂTOARE





CULTURA		DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
GRÂU DE TOAMNĂ, TRITICALE DE TOAMNĂ, ORZ DE TOAMNĂ, SECARĂ DE TOAMNĂ, GRÂU DURUM DE TOAMNĂ, GRÂU SPELTA DE TOAMNĂ, ALAC DE TOAMNĂ	 Volum de apă 200-400 l/ha	20 g/ha	Se aplică toamna din stadiul de 3 frunze până la sfârșitul stadiului de înfrățire (BBCH 13-29).
GRÂU DE PRIMĂVARĂ, TRITICALE DE PRIMĂVARĂ, ORZ DE PRIMĂVARĂ, SECARĂ DE PRIMĂVARĂ, GRÂU DURUM DE PRIMĂVARĂ, GRÂU SPELTA DE PRIMĂVARĂ, ALAC DE PRIMĂVARĂ		25 g/ha	sau Se aplică primăvara din stadiul de 3 frunze până în stadiul de frunză stindard (BBCH 13-39).
IARBA ELEFANTULUI (MISCANTHUS SP.)		20 g/ha	Se aplică primăvara, din stadiul de 3 frunze până în stadiul de frunză stindard (BBCH 13-39).
GRAMINEE PENTRU SEMINȚE		20 g/ha	Se aplică din stadiul de 2 până la 4 frunze (BBCH 12-14).
		20 g/ha	Se aplică primăvara, din stadiul de 3 frunze până în stadiul de frunză stindard (BBCH 13-39).

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare:

WG – granule dispersabile
în apă

Substanță activă:

Tribenuron metil 750 g/kg

FUNGICIDE





AZOKSAR®

250 SC

Fungicid pentru combaterea bolilor la culturile de grâu de toamnă și de primăvară, secară de toamnă, rapiță de toamnă. AZOKSAR 250® SC este un produs sistemic, cu acțiune preventivă. Substanța activă azoxistrobin face parte din grupa strobilurinelor. Aceasta inhibă respirația mitocondrială a fungilor și prin urmare inhibă germinarea sporilor și dezvoltarea miceliului. AZOKSAR® 250 SC se aplică preventiv sau imediat după observarea primelor simptome de boală, când condițiile de climă sunt favorabile dezvoltării bolii.



CULTURA:

Grâu de toamnă, grâu de primăvară

Erysiphe graminis, *Septoria tritici*, *Pyrenophora teres*, *Microdochium nivale*.

Secară de toamnă

Puccinia spp., *Rhynchosporium secalis*

Rapiță de toamnă:

Alternaria brassicae, *Sclerotinia sclerotiorum*



UTILIZARE PREVENTIVĂ SAU INTERVENȚIONALĂ DE LA PRIMELE SIMPTOME

EFICIENȚĂ DAR ȘI AVANTAJE ECONOMICE DEMONSTRATE, LA CULTURILE DE CEREALE



AZOKSAR® 250 SC

CULTURA	DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
 GRÂU DE TOAMNĂ, GRÂU DE PRIMĂVARĂ	 Volum de apă 200-300 l/ha	Produsul trebuie aplicat preventiv sau imediat după observarea primelor simptome de boală, de la începutul alungirii paiului până la finalul fazei de înspicare (BBCH 30-59).
 SECĂRĂ DE TOAMNĂ		0,8-1,0 l/ha 1 tratament
 RAPIȚĂ DE TOAMNĂ		Se aplică de la începutul înfloritului până la 10% silicve mature (BBCH 60-71).

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare:

SC - Suspensie concentrată

Substanță activă:

Azoxistrobin (CAS nr: 131860-33-8) (compus din grupul strobilurinelor) – 250 g/l (22,7%)

FALANGA®

250 EC

Este un fungicid cu spectru larg de acțiune împotriva bolilor la o gamă largă de culturi: rapiță, măr, semințoase, sfeclă de zahăr, tomate, căpșuni. Falanga 250 EC este un fungicid sistemic cu preluare rapidă în plantă, care acționează împotriva ciupercilor în momentul penetrării în plantă. Produsul este transportat sistemic, acropetal, ascendent prin vasele lemnoase în toate părțile verzi ale plantei, și oprește dezvoltarea ciupercilor patogene. Pe frunze este distribuit translaminar pe ambele fețe, asigurând astfel, o protecție uniformă foarte bună împotriva bolilor. Deși modul de acțiune permite utilizarea preventivă și curativă, se recomandă aplicarea produsului preventiv pentru a evita infestarea ireversibilă a culturii.



CULTURI:

Rapiță, sfeclă de zahăr, căpșun, cireș, măr, cais, piersic, vișin, tomate



• **SPECTRU LARG DE BOLI COMBĂTUTE**

• **ACȚIONEAZĂ PREVENTIV ȘI CURATIV**

• **FUNGICID SISTEMIC, DISTRIBUIT TRANSLAMINAR**

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare:

EC - concentrat emulsionabil

Substanță activă:

250 g/l (23,2% g/g) difenoconazol (CAS nr: 119446-68-3) (compus din grupul triazolilor)

Compatibilitate:

FALANGA 250 EC este compatibil cu numeroase produse de uz fitosanitar. Nu se recomandă însă amestecurile cu produse cuprice

CULTURA	VOLUM DE APĂ	DOZA	MOMENTUL APLICĂRII	SPECTRU DE BOLI
 RAPIȚĂ	 100-500 l/ha	0,5 l/ha 1 tratament	Toamna în stadiul de 1-8 frunze (BBCH 11-18). Primăvara de la apariția primului internod până la apariția mugurilor floralii (BBCH 31-55)	Făinare (<i>Erysiphe communis</i>) Putregaiul uscat (<i>Phoma lingam</i>) Alternarioză (<i>Alternaria brassicae</i>)
 SFECLĂ DE ZAHĂR		0,3 l/ha 1 tratament	Din faza în care frunzele încep să acopere solul până când rădăcina de sfeclă ajunge la dimensiunea recoltabilă (BBCH 31-49)	Cercosporioză (<i>Cercospora beticola</i>) Făinare (<i>Erysiphe betae</i>)
 CAIS	 1000 l/ha	0,15 l/ha 1 tratament	1-ul tratament de la BBCH 60, al 2-lea până la 7 zile înainte de recoltare	Monilioza lăstarilor și florilor (<i>Monilinia laxa</i>)
 CĂPȘUN		0,3 l/ha 1 tratament	De la deschiderea primelor flori până la 3 zile înainte de recoltare (BBCH 60-89)	Pătarea albă (<i>Mycosphaerella fragariae</i>)
 CIREȘ		0,2 l/ha 1 tratament	De la deschiderea primelor flori până când fructele sunt aproape coapte pentru recoltare (BBCH 60-85)	Monilioză (<i>Monilinia sp.</i>) Pătarea frunzelor (<i>Blumeriella jaapii</i>)
 MĂR		0,2 l/ha 1 tratament	De la începutul înfloririi până când fructele sunt aproape coapte pentru recoltare (BBCH 61-84)	Făinare (<i>Podosphaera leucotricha</i>) Rapăn (<i>Venturia inaequalis</i>)
 PIERSIC		0,2 l/ha 1 tratament 0,2 l/ha 1 tratament	De la deschiderea primelor flori (BBCH 60) până la 7 zile înainte de recoltare	Monilioză (<i>Monilinia laxa</i>) Bășicarea frunzelor (<i>Taphrina deformans</i>) Ciuruirea frunzelor (<i>Coryneum beijerinckii</i>) Făinarea piersicului (<i>Sphaerotheca pannosa</i> var. <i>persicae</i>) Monilioză (<i>Monilinia sp.</i>)
 TOMATE		0,5 l/ha 1 tratament	De la începutul formării lăstarilor până când 70% din fructe prezintă culoarea tipică pentru coacere (BBCH 20-87)	Alternarioză (<i>Alternaria solani</i>)
 VIȘIN		0,15 l/ha 1 tratament	De la deschiderea primelor flori până când fructele sunt aproape coapte pentru recoltare (BBCH 60-85)	Monilioză (<i>Monilinia laxa</i>)

POL-SULPHUR[®]

800 SC

POL-Sulphur 800 SC este un fungicid pe bază de sulf, cu acțiune de contact, utilizat pentru prevenirea și combaterea făinării la vița de vie, pomi și flori. Se aplică prin pulverizare în timpul vegetației.



CULTURA:

Vița de vie, măr, piersic, flori



CONTROL PREVENTIV EXCELENT

OMOLOGAT LA: VIȚĂ DE VIE, MĂR, PIERPIC, FLORI

APLICĂRI MULTIPLE PE SEZON

FORMULARE LICHIDĂ

CULTURA		DOZA	MOMENTUL APLICĂRII	
 VIȚĂ DE VIE	 Volum de apă 500-1000 l/ha	2,75-4,0 l/ha 8 maximum de tratamente	La avertizare, la 5-8 frunze ale culturii (BBCH 15-18).	Intervalul minim dintre tratamente 7 zile
 MĂR	Volum de apă 600 l/ha	4,0-6,0 l/ha 8 maximum de tratamente	La avertizare, cu prima aplicare înainte de înflorit (BBCH 53).	
 PIERSIC		4,0-6,0 l/ha 4 maximum de tratamente	La avertizare, cu prima aplicare înainte de înflorit (BBCH 53).	
 FLORI	Volum de apă 450-1500 l/ha	225 ml/hl 5 maximum de tratamente	La avertizare, cu prima aplicare la apariția bolii.	

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare: SC - suspensie concentrată	Substanță activă: Sulf 800 g/l
--	--

TOKAMA®

FUNGICID cu acțiune preventivă și curativă asupra unui spectru larg de ciuperci patogene pentru combaterea complexului de boli foliare la grâu și orz și a fuzariozei la grâu și porumb.

TOKAMA are acțiune sistemică în plante. La scurt timp după aplicare, acesta pătrunde în țesuturile plantelor și este distribuit spre vârful limbului foliar. Ambele substanțe active, din grupa triazolilor, au rol de perturbare a funcționării membranelor celulare ale agenților patogeni, fapt care conduce la inhibarea creșterii și dezvoltării micelului ciupercilor patogene, urmată de moartea acestora.



CULTURA:
Grâu, orz, porumb



SPECTRU LARG DE BOLI COMBĂTUTE

**ACȚIUNE PREVENTIVĂ, CURATIVĂ
ȘI ERADICATIVĂ**

**FUNGICID CU ACȚIUNE SISTEMICĂ
ȘI DISTRIBUȚIE ACROPETALĂ**

CULTURA		DOZA	SPECTRUL DE COMBATERE	MOD DE UTILIZARE
 GRÂU DE TOAMNĂ	 Volum de apă 200-400 l/ha	0,75 l/ha 1 tratament BBCH 30-69	Făinare (<i>Erysiphe graminis</i>) Septorioza (<i>Septoria spp.</i>) Rugini (<i>Puccinia spp.</i>) Sfâșierea frunzelor (<i>Helminthosporium spp.</i>)	Se utilizează pentru 1-2 tratamente în vegetație, efectuate în intervalul cuprins între începutul împăierii și sfârșitul înfloririi. Pentru combaterea fuzariozei spicelor se utilizează la doza de 0,9 L/ha, efectuându-se un tratament în intervalul cuprins între începutul și sfârșitul înfloritului (BBCH 61-69).
 ORZ	 Volum de apă 300-500 l/ha	0,75 l/ha 1 tratament BBCH 30-69	Făinare (<i>Erysiphe graminis</i>) Arsura brună (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Pătarea reticulară (<i>Pyrenophora teres sin. Drechslera teres</i>) Sfâșierea frunzelor (<i>Helminthosporium sativum</i>)	Se recomandă pentru 1-2 tratamente efectuate în intervalul cuprins între începutul împăierii și sfârșitul înfloririi.
 PORUMB	 Volum de apă 300-500 l/ha	1,0 l/ha 1 tratament BBCH 61-69	Fuzarioza (<i>Fusarium spp.</i>)	Pentru combaterea fuzariozei, se recomandă aplicarea tratamentului preventiv în intervalul cuprins între apariția mătăsii la capătul știuletelui și înainte de uscarea completă a mătăsii.

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare:

EC - concentrat emulsionabil

Substanță activă:

125 g/L (12,68%) protriokonazol (CAS: 178928-70-6) + 125 g/L (12,68%) tebuconazol (CAS: 107534-96-3)

Compatibilitate:

Înainte de orice amestec, pentru a evita eventuale incompatibilități ce pot apărea între substanțele de amestec, se recomandă să se facă un test de compatibilitate fizico-chimică și apoi se va efectua un test pe cultura respectivă.

INSECTICIDE





FLANCO

10 WP

Acaricid de contact și ingestie pentru combaterea acarienilor din vița de vie, măr, păr, citrice. Se prezintă sub formă de pulbere umectabilă de culoare albă ce conține 100 g/kg hexitiazox.



CULTURA:

Citrice (Portocali, Mandarini, Lămâi, Grepfrut), Semințoase (Măr, Păr), Viță de vie (struguri de vin și de masă)



DĂUNĂTORI:

Citrice: *Panonychus citri*, *Tetranychus urticae*,
Semințoase, Măr, Păr: *Tetranychus urticae*, Viță de vie: *Tetranychus urticae*



FLANCO 10 WP ESTE UN ACARICID FOARTE EFICIENT ÎN COMBATerea PĂIANJENULUI ROȘU COMUN ȘI A PĂIANJENULUI GALBEN

FLANCO 10 WP ARE EFECT TRANSLAMINAR, COMBATE PĂIANJENUL PE AMBELE FEȚE ALE FRUNZELOR, OUĂLE DEPUSE DE ADULȚII CARE AU INTRAT ÎN CONTACT CU PRODUSUL DEVIN STERILE

CULTURA		DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
CITRICE			
		15 g/100 l lichid de pulverizare	Odată cu apariția atacului, din momentul eclozării ouălor de iarnă.
PORTOCALI	MANDARINI		
			
LĂMÂI	GREPFRUT		
SEMINȚOASE			
		50 g/100 l lichid de pulverizare	Odată cu apariția atacului, din momentul eclozării ouălor de iarnă în etapa de înmugurire.
MĂR	PĂR		
		50 g/100 l lichid de pulverizare	2-3 săptămâni după înflorire imediat după apariția primelor forme mobile de acarieni.
VIȚĂ DE VIE (STRUGURI DE VIN ȘI DE MASĂ)			

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare: WP - pulbere umectabilă	Substanță activă: Hexitiazox 100 g/kg
---	---

LEPTOSTAR®

200 SL

Este un insecticid cu acțiune de contact și ingestie, cu proprietăți translaminare și sistemice – rămâne în țesuturile plantelor, având astfel un efect de durată. Acesta acționează asupra sistemului nervos central al insectelor cu aparat bucal de înțepat și supt, afectând sinapsele și transmiterea impulsurilor nervoase. Hrănirea încetează la scurt timp după aplicarea produsului după care dăunătorul moare în decurs de una-doua zile.



**CONTROLEAZĂ UN SPECTRU LARG DE DĂUNĂTORI
LA O GAMĂ LARGĂ DE CULTURI**

**INSECTICID SISTEMIC, CARE ACȚIONEAZĂ
PRIN CONTACT ȘI INGESTIE**

**ACȚIONEAZĂ ASUPRA TUTUROR STADIILOR
DE DEZVOLTARE ALE DĂUNĂTORILOR
(OUĂ, LARVE, ADULȚI)**

CULTURA	AGENT PATOGEN	VOLUM DE APĂ	DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
 RAPIȚA DE TOAMNĂ	<i>Meligethes aeneus</i>	 200-400 l/ha	0,15-0,3 l/ha	Se aplică din faza de început de dezvoltare a mugurilor floralii până în faza în care primele petale sunt vizibile, dar bobocii floralii sunt încă închiși (BBCH 50-59)
	<i>Ceutorhynchus napi</i> , <i>Ceutorhynchus pallidactylus</i>		0,2-0,3 l/ha	Se aplică după infestarea culturii, la avertizare, (începutul alungirii tulpinii, fără internoduri) până la sfârșitul fazei de înmugurire (faza buton galben, bobocii floralii sunt încă închiși) (BBCH 30-59)
	<i>Ceutorhynchus obstrictus</i>		0,15-0,3 l/ha	Se aplică după infestarea culturii (începutul alungirii tulpinii, fără internoduri) până la sfârșitul fazei de înmugurire (muguri galbeni) (BBCH 30-59)
	<i>Dasineura brassicae</i>		0,15-0,3 l/ha	Se aplică de la sfârșitul înfloritului, până în faza în care 20% din păstăi au atins dimensiunea finală (BBCH 69-72)
 PORUMB	<i>Ostrinia nubilalis</i>	 300-500 l/ha	0,3 l/ha	Se aplică de la începutul apariției inflorescenței (panicul) până la începutul înfloririi; primele stamine vizibile (BBCH 51-61)
	<i>Ostrinia nubilalis</i> , <i>Aphis sp.</i> (<i>Rhopalosiphum maidis</i>)		0,2-0,3 l/ha	Se aplică odată cu apariția dăunătorilor. Astfel: Porumb pentru floricele – se aplică de la începutul dezvoltării paniculelor până la maturitatea în lapte completă (spicele conțin aproximativ 40% substanță uscată) (BBCH 51-75), Sorg – se aplică de la faza în care vârful inflorescenței iese din teaca frunzei stindard până la începutul maturității în lapte, boabele au dimensiune finală (BBCH 51-75)
TRITICALE DE PRIMĂVARĂ, TRITICALE DE TOAMNĂ, SECARĂ DE TOAMNĂ	<i>Eurygaster maura</i>	 200-400 l/ha	0,2 l/ha	Se aplică odată cu apariția dăunătorilor, de la faza de început a alungirii fratelui principal până la sfârșitul înspicării (BBCH 30-59)
	<i>Oulema melanopus</i>		0,2 l/ha	Se aplică odată cu apariția dăunătorilor, de la faza de frunză stindard vizibilă, până la faza de înflorire completă când se formează 50% din antere (BBCH 37-65)
	<i>Eurygaster maura</i>		0,2 l/ha	Se aplică odată cu apariția dăunătorilor, de la faza de alungire a fratelui principal până la sfârșitul înspicării (BBCH 30-59)
	<i>Meligethes aeneus</i>		0,15-0,3 l/ha	Se aplică din faza de început de dezvoltare a mugurilor floralii până în faza în care primele petale sunt vizibile, dar bobocii floralii sunt încă închiși (BBCH 50-59).
SECARA DE PRIMĂVARĂ, GRÂU DURUM, GRÂU SPELTA, GRÂU EINKORN (ALAC)				
NAP, MUȘTAR: ALB, NEGRU, CHINEZESC	<i>Ceutorhynchus obstrictus</i>		0,15-0,3 l/ha	Se aplică odată cu apariția dăunătorilor, de la faza de frunză stindard vizibilă, până la faza de înflorire completă când se formează 50% din antere (BBCH 37-65)
	<i>Dasineura brassicae</i>		0,15-0,3 l/ha	Se aplică de la sfârșitul înfloritului până în faza în care 20% din păstăi au atins dimensiunea finală (BBCH 69-72)

CULTURA	AGENT PATOGEN	VOLUM DE APĂ	DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
 IN (PENTRU SEMINȚE ȘI FIBRE)	<i>Longitarsus parvulus, Aphthona euphorbiae</i>	 200-400 l/ha	0,3 l/ha	Se aplică după infestarea culturii, de la apariția cotiledoanelor până la apariția celei de a 2-a frunze adevărate (BBCH 10-14)
	<i>Thrips sp.</i>		0,3 l/ha	Se aplică după infestarea culturii, la avertizare, de la începutul alungirii tulpinii până la începutul înfloririi: 10% din flori sunt deschise (BBCH 30-61)
 CÂNEPĂ (PENTRU FIBRE ȘI SEMINȚE)	<i>Psylliodes attenuata</i>		0,2-0,3 l/ha	Se aplică după infestarea culturii, la avertizare, de la apariția completă a cotiledoanelor și a primei perechi de frunze până la a 4-a pereche de frunze (BBCH 11- 14)
	<i>Ostrinia nubilalis</i>		0,3 l/ha	Se aplică la momentul eclozării larvelor, la avertizare (iunie)
	<i>Aphis sp, Thrips sp</i>		0,3 l/ha	Se aplică după infestarea culturii, de când lăstarul principal atinge 90% din înălțimea finală - până la apariția petalelor florilor mascule, dar bobocii floralii sunt închiși (BBCH 39-59)
 MAC (PENTRU PRODUCȚIA DE SEMINȚE)	<i>Dasineura papaveris</i>	 300-500 l/ha	0,15 l/ha	Se aplică după infestarea culturii, de la începutul dezvoltării fructelor și semințelor până la sfârșitul coacerii fructelor și semințelor (BBCH 71-89)
 DOVLEAC (PENTRU PRODUCȚIA DE SEMINȚE)	<i>Lygus sp.</i>	 200-500 l/ha	0,2-0,3 l/ha	Se aplică odată cu apariția dăunătorilor, de la începutul dezvoltării inflorescenței până la deschiderea primei flori (BBCH 50-65)
 VINETE (SERE CU STRUCTURĂ STABILĂ)	<i>Trialeurodes vaporariorum, Thrips tabaci, Frankliniella occidentalis, Phytomyza sp., Aphis sp., Lygus sp., Psylliodes sp.</i>	 300-700 l/ha	0,3 l/ha	Se aplică odată cu apariția dăunătorilor, de la începutul dezvoltării lăstarilor laterali- până la coacerea deplină (BBCH 30-59)
 GUTUI, MOȘMON	<i>Aphis sp.</i>	 200-750 l/ha	0,125 l/ha	Se aplică după apariția primelor colonii de afide, de la formarea mugurilor până la faza de coacere a fructelor. (BBCH 51-87)
	<i>Cydia pomonella</i>		0,125 l/ha	Se aplică la începutul zborului fluturului și al ouatului în masă, din faza în care fructul după înflorire atinge dimensiunea de 10 mm până la faza în care diametrul fructului ajunge la 40 mm, fructul crește (BBCH 71- 74)

CULTURA	AGENT PATOGEN	VOLUM DE APĂ	DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
 PĂR, PĂR CHINEZESC	<i>Aphis sp.</i>	 200-750 l/ha	0,125 l/ha	Se aplică la apariția primelor colonii de afide, de la formarea mugurilor până la coacerea fructelor. (BBCH 51-87)
	<i>Cydia pomonella</i>			Se aplică la începutul zborului și depunerii ouălor în masă, de la fruct de 10 mm – fruct 40 mm (BBCH 71- 74)
	<i>Calioa limacina</i>			Se aplică la apariția larvelor, de la fruct 10 mm – până la maturarea completă (BBCH 71-87)
	<i>Anthonomus piri</i>			Se aplică la apariția larvelor, de la fruct 10 mm – până la maturarea completă
	<i>Dasineura pyri</i>			Se aplică la aparitia dăunătorului, în perioada de dezvoltare a fructelor (BBCH 71-79)
	<i>Cacopsylla sp.</i>			Se aplică la aparitia dăunătorului, de la formarea mugurilor – până la fruct de 10 mm
 VIȘIN, CIREȘ	<i>Myzus cerasi</i>	200-750 l/ha	0,125 l/ha	Se aplică după apariția primelor colonii de afide, de la formarea mugurilor până la faza de înflorire completă (BBCH 51-65)
	<i>Rhagoletis cerasi</i>			Se aplică imediat ce omizile sau simptomele de hrănire ale acestora sunt vizibile, din faza în care fructul post-înflorire atinge dimensiunea de 10 mm până la maturitatea fructului (BBCH 51-59)
 PIERSIC, NECTARIN, CAIS	<i>Argyresthia ephippiella</i>			Se aplică imediat ce omizile sau simptomele de hrănire ale acestora sunt vizibile, din faza în care fructul post-înflorire atinge dimensiunea de 10 mm până la maturitatea fructului (BBCH 51-59)
	<i>Anthonomus rectirostris</i>			Se aplică imediat ce este detectată infestarea cu dăunători, de la începutul fazei de muguri albi până la faza de înflorire completă (BBCH 57-65)
	<i>Pandemis heparana,</i> <i>Adoxophyes orana,</i> <i>Archips rosana</i>		0,125 l/ha	Se aplică din momentul în care omizile eclozează și încep să se hrănească, din faza în care mugurii floriali se umflă până la faza de înflorire completă (BBCH 51-65)
 ALUN	<i>Myzus persicae,</i> <i>Aphis sp</i>			Se aplică după apariția primelor colonii de afide, din faza de umflare a mugurilor floriali până la faza de înflorire completă (BBCH 51-65)
	<i>Afide (Corylobium avellanae, Myzocallis coryli) Balaninus nucum, Cydia sp., Metcalfa pruinosa, Archips rosana</i>		0,125 l/ha	Se aplică imediat ce este detectată infestarea cu dăunători sau când se observă simptome de hrănire, conform avertizărilor, de la începutul dezvoltării inflorescenței până la faza de înflorire completă (BBCH 51-65)

CULTURA	AGENT PATOGEN	VOLUM DE APĂ	DOZA	MOMENTUL APLICĂRII
 NUC	<i>Afide (Chromaphis juglandicola, Callaphis juglandis)</i>	 200-750 l/ha	0,125 l/ha	Se aplică după ce au apărut primele colonii de afide, la avertizare, de la începutul dezvoltării inflorescenței până la faza de înflorire completă (BBCH 51-65)
 TUTUN	<i>Thrips tabaci, Aphis sp.</i>		0,125-0,25 l/ha	Se aplică la apariția dăunătorilor, conform avertizărilor, de la începutul dezvoltării părților vegetative ale culturii până la prima fază a frunzelor și până la faza în care 50% din păstăile de semințe sunt brune (BBCH 40-85). În faza de alungire a tulpinii și de acoperire a plantelor în rând (BBCH 30-39), este permisă o singură aplicare a produsului.

INFORMAȚII DE BAZĂ

Tip de formulare: EC - concentrat emulsionabil	Substanță activă: 200 g/l acetamiprid	Compatibilitate: Înainte de orice amestec, pentru a evita eventuale incompatibilități ce pot apărea între substanțele de amestec, se recomandă să se facă un test de compatibilitate fizico-chimică și apoi se va efectua un test pe cultura respectivă.
--	---	--





Capacități puternice de cercetare și dezvoltare,
fabrică modernă, acoperire globală

Cercetare și dezvoltare capabilități



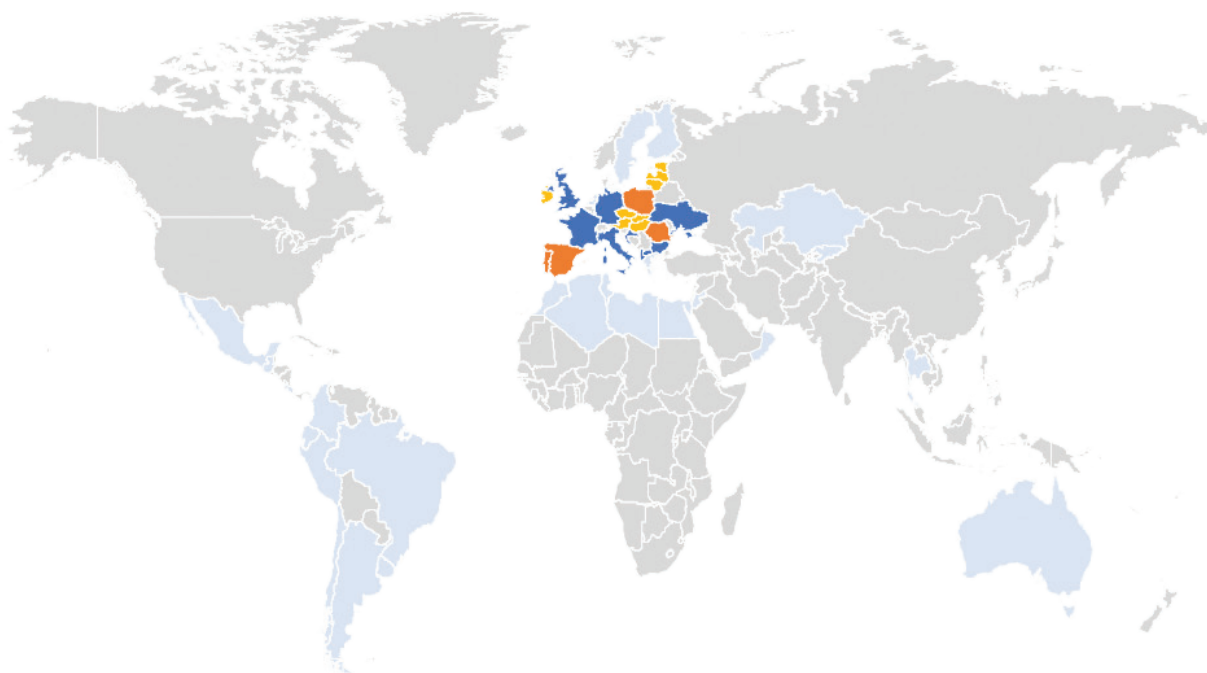
- Un laborator certificat GLP
- Teste de produse de protecție a plantelor conform SANCO/3030/99

O fabrică modernă



- Cel mai mare sistem modern MCPA din Europa
- Un sistem intern, complet automatizat linie de producție de ambalare

La nivel global



- Vânzări în peste 200 de țări
- Peste 100 de produse în gamă

QEMETICA GROUP – scară globală a operațiunilor și cea mai înaltă reputație



75 de ani
pe piețele globale



peste **3k**
angajații din Grup



prezenta pe toate continentele,
în peste **80** de țări

~1 miliard USD
cifra de afaceri

lider al pieței chimice poloneze și unul dintre principalii jucători de pe piața europeană.

**QEMETICA sprijină dezvoltarea durabilă
obiectivele ONU**

Ca. 88% din veniturile noastre provin din produse sau materii prime cu aplicații finale contribuind la UNSDGs¹

PRODUSE AGRO



Producător polonez

SODĂ CALCINATĂ



Producător în UE



Producător în lume

BICARBONAT DE SODIU



Producător în UE

QEMETICA – sprijinim agricultura viitorului!

PRODUSE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR

POZIȚIA PE PIAȚĂ Cel mai mare producător polonez de PPP

FABRICAȚIE Nowa Sarzyna

BRANCHES Madrid (ES), București (RO)

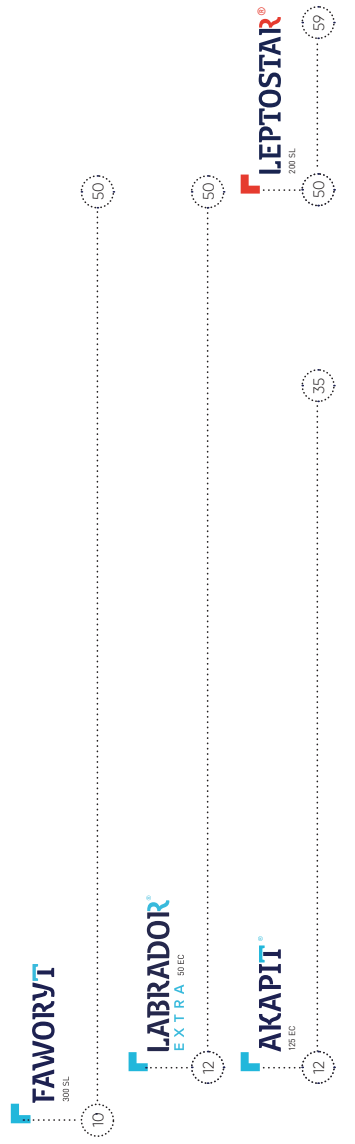
CERERI ȘI OFERTA

Protecția cuprinzătoare a culturilor pentru fermieri

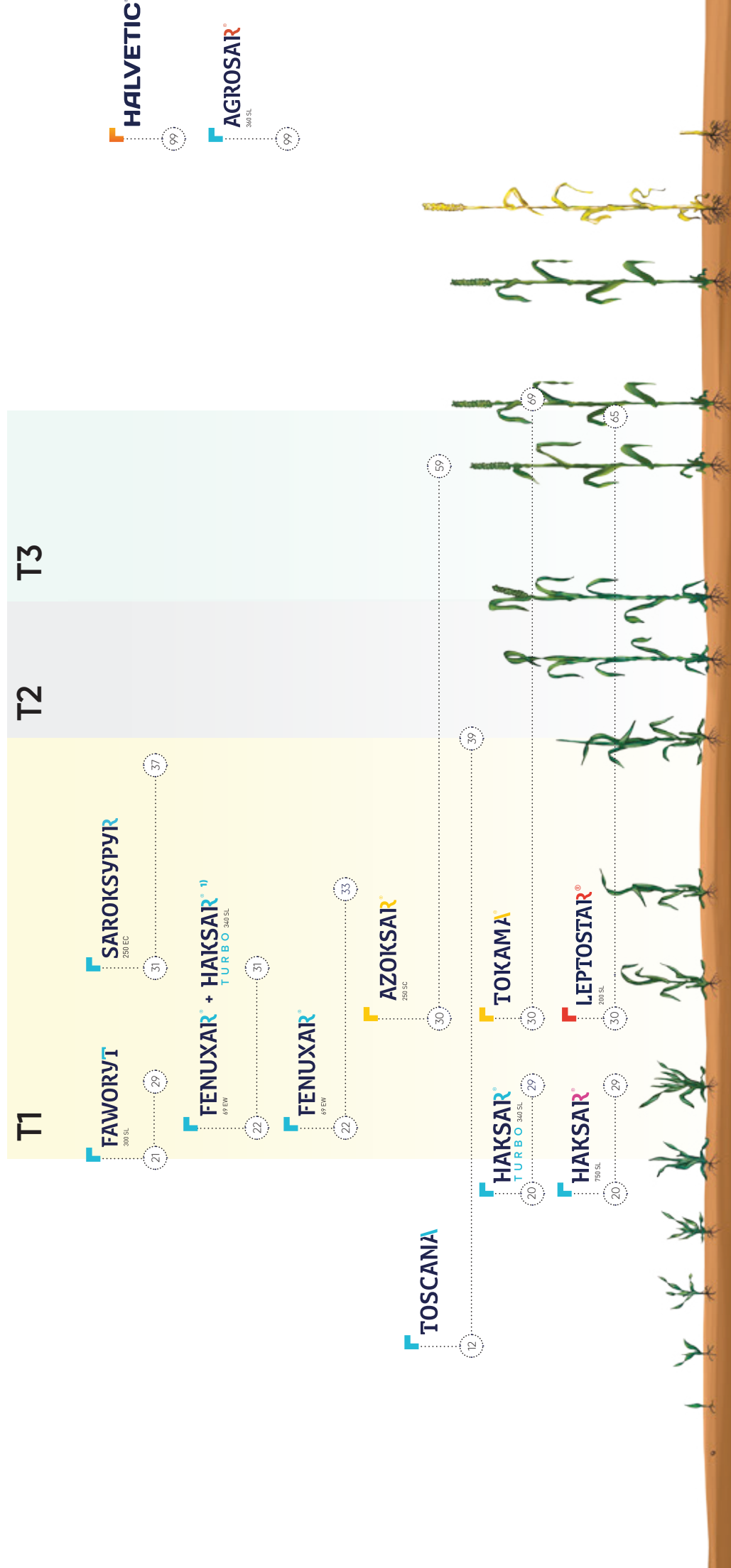
Erbicide, Fungicide, Insecticide

Produse de generație următoare – **HALVETIC®**

PROGRAM TEHNOLOGIC RAPIȚĂ DE TOAMNĂ



PROGRAM TEHNOLOGIC CEREALE



PROGRAM TEHNOLOGIC PORUMB

TOKAMA
61 69

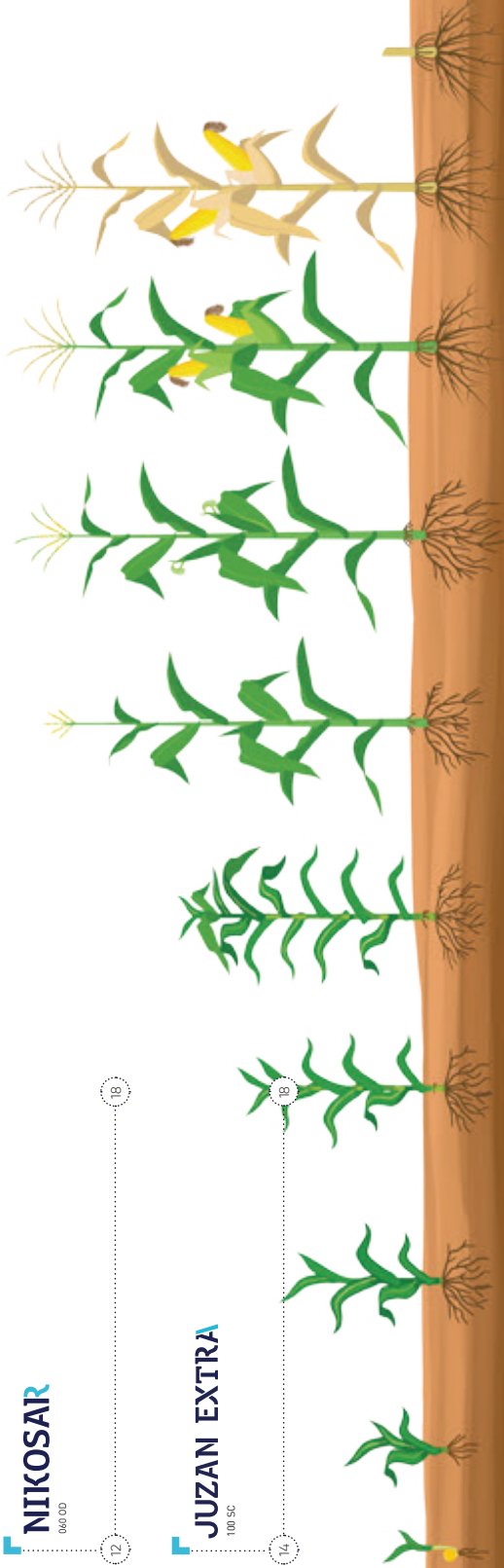
LEPTOSTAR
200 SL
51 61

HALVETIC
00 09

TERBUSTAR
500 SC
12 16

NIKOSAR
640 OD
12 18

JUZAN EXTRA
100 SC
14 18



BBCH

germinatie

emergenta

2 frunze

4 frunze

8 frunze

oparița spicului

înflorire

maturare

mișiște

SFECLA DE ZAHAR

LABRADOR[®]
EXTRA 90 EC

12

35

FAWORYT[®]
300 SL

12

14

FALANGA[®]
250 EC

31

49



BBCH

00

germinatie

09

aparitie
lastare

10

prima frunza
vizibila

12

stadiul
2 frunze

19

dezvoltarea frunzelor

31

dezvoltarea
radacinii

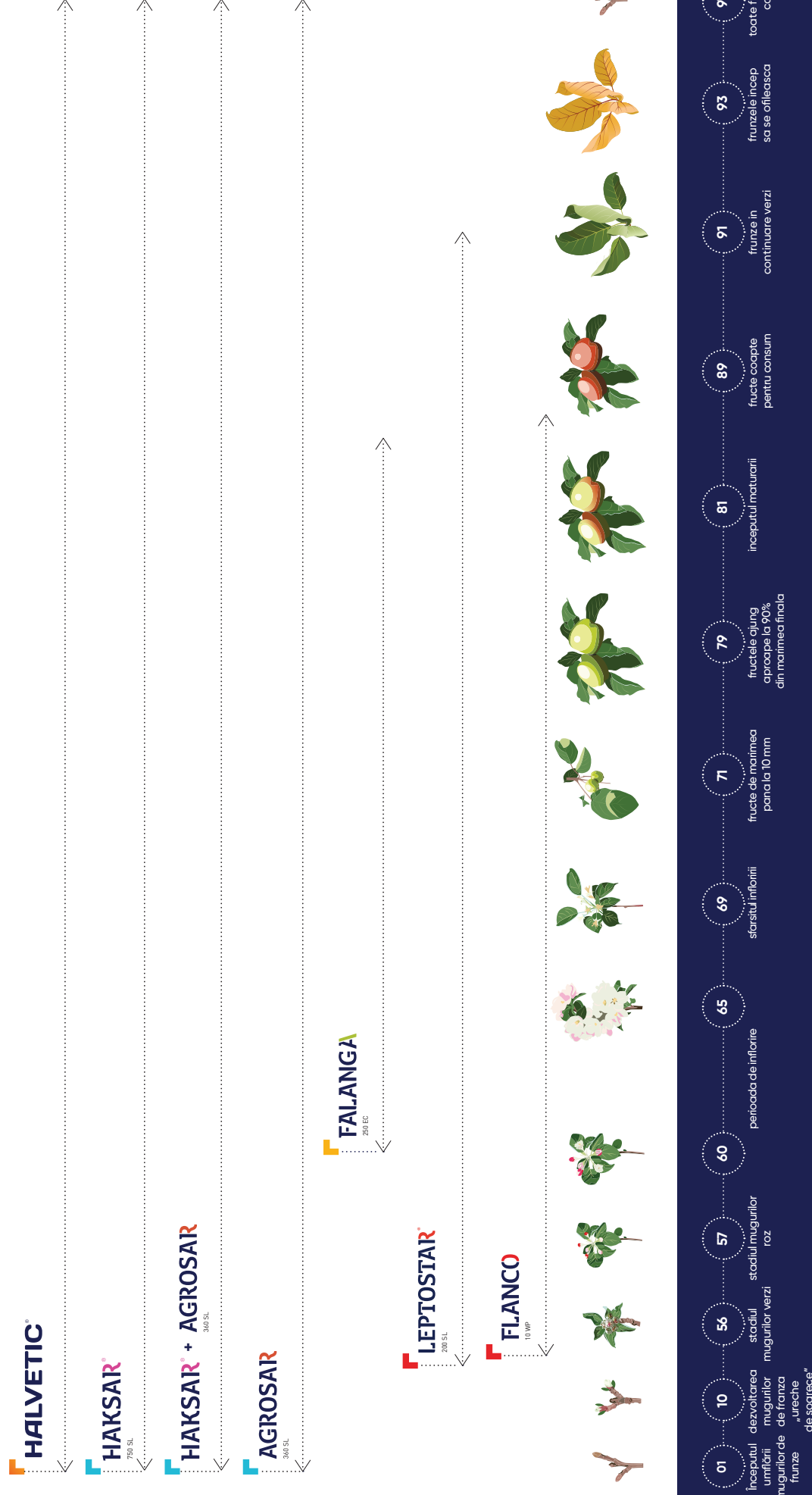
39

radacina
dezvoltata complet

49

maturare

PROGRAM TEHNOLOGIC POMI FRUCTIFERI



BBCH

ÎNCEPUTUL VEGETATIEI

SFÂRSITUL VEGETATIEI

NOTE _____

[illegible]

QEMETICA[®]

Agricultural Solutions



QEMETICA Agricultural Solutions

Str. Delea Veche nr.24,
Corp A, Et.6, Modul M5, sector 2,

tel. +40 374068195
e-mail: agro.ro@qemetica.com
www.qemetica-agro.ro

DIRECTOR ZONAL SUD: tel. 0759040909

DIRECTOR ZONAL EST: tel. 0745986112

DIRECTOR ZONAL VEST: tel. 0742164437

www.qemetica-agro.ro