

# SCHAWK!



Dow AgroSciences

**Package MID :** 11086185 1709  
**Trade Name :** PALLAS 75WG  
**Country :** SERBIA  
**Size :** 115 X 190MM  
**Artwork Type :** 250G BOOKLET LABEL  
**Specification :** EU 590  
**Standardisation Level :** 1  
**Printer :** EMEA - PAGO  
**Packing Location :** EMEA - SCHIRM (F490)

**Ticket No :** 592610A01/498959  
**Date :** 22-SEP-17  
**Proof Cycle No :** 1

#### COLOUR REFERENCES

Number of Colours used: 4

Cyan

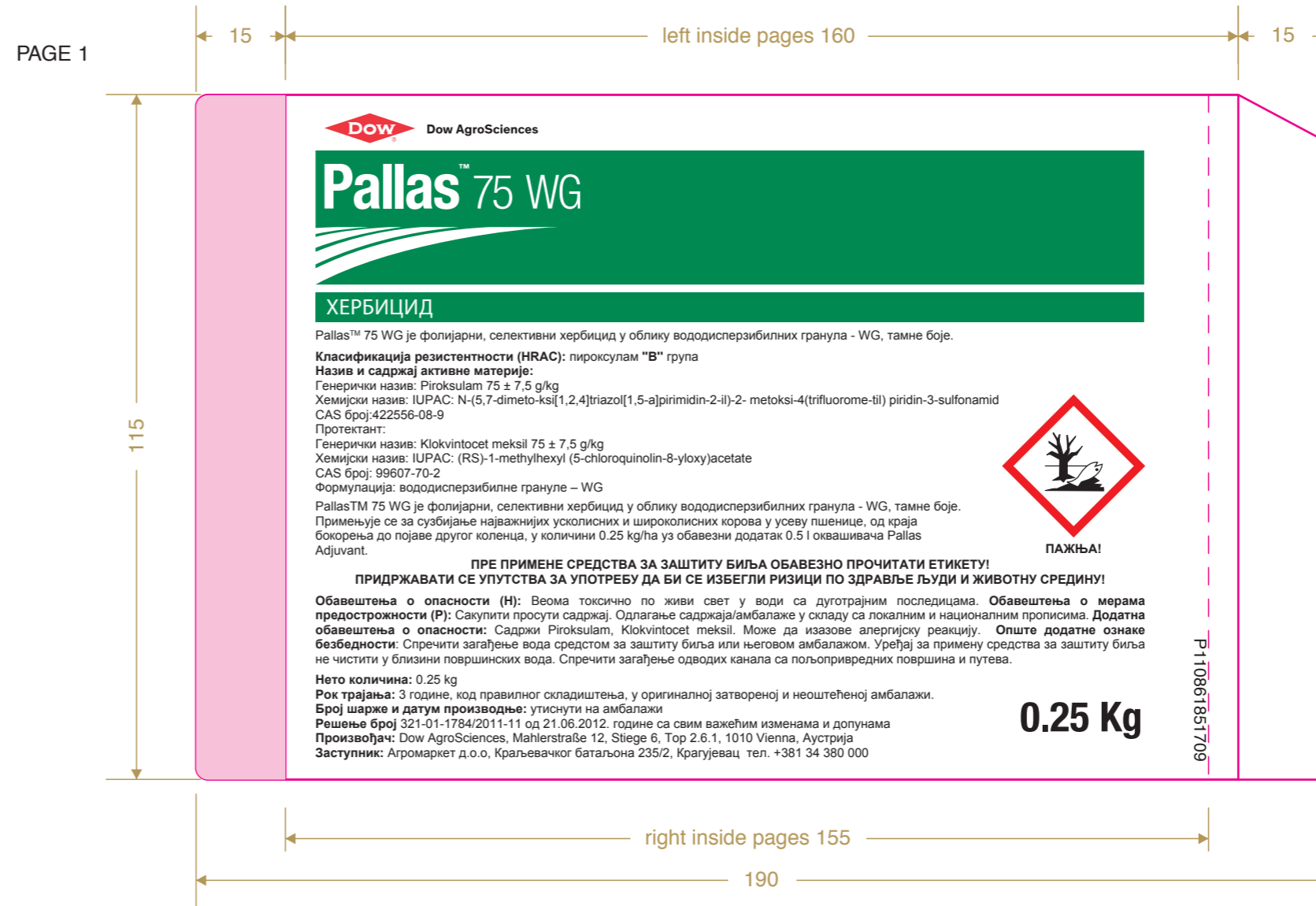
Magenta

Yellow

Black

## EU 590 PAGO Final Size

← RUNNING DIRECTION





**Package MID :** 11086185 1709  
**Trade Name :** PALLAS 75WG  
**Country :** SERBIA  
**Size :** 115 X 160MM  
**Artwork Type :** 250G BOOKLET LABEL  
**Specification :** EU 590  
**Standardisation Level :** 1  
**Printer :** EMEA - PAGO  
**Packing Location :** EMEA - SCHIRM (F490)

**Ticket No :** 592610A01/498959  
**Date :** 22-SEP-17  
**Proof Cycle No :** 1

**COLOUR REFERENCES**  
**Number of Colours used:** 1



PAGE 2



**УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ**  
**Pallas™ 75 WG** је фолијарни, селективни, транслокациони хербицид у облику вододисперзибилних гранула - WG, тамне боје. Усваја се преко листа али обезбеђује и краткотрајно земљишно деловање на новоизниклих корова у зависности од коровске врсте и услова средине. Piroksulam инхибира ензим ацетолатат синтетазу (**ALS**) и тако зауставља деобу ћелија и раст биљака што води угинућу осетљивих биљних врста, одн. корова. Спада у групу „В“ по **HRAC** класификацији резистентности. Klokintocet meksil је протектант и делује тако што штити усев пшенице од деловања хербицида, не смањујући ефикасност деловања активне супстанце пироксулам на коровске биљке.

**САМО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНЕ КОРИСНИКЕ.**  
**Примена:** Pallas™ 75 WG се примењује свим типовима ратарских прскалица за сузбијање већине усколисних и широколисних корова у пшеници. Одмах након примене долази до заустављања пораста коровских биљака. После неколико дана долази до хлорозе лишћа и меристемског ткива, а може се појавити и црвенило нерава листова. До некрозе долази 7-14 дана после примене, а до угињавања коровских биљака 2-4 недеље под нормалним временским условима, одн. након 6-8 недеља при хладнијем времену.

**Спектар деловања:**  
**При количини примене од 150 g/ha + оквашивач Pallas adjuvant 0,5 l/ha, препарат испољава:**

- **Добру ефикасност (>90%) у односу на:** кукољ (*Agrostema githago*), вијушац (*Biliderykia convolvulus*), жаворњак (*Consolida regalis*), мртва коприва (*Lamium amplexicaule*), горушица (*Sinapis arvensis*), мишјакиња (*Stellaria media*), кравља стиснуша (*Thlaspi arvense*), бршљенаста честославица (*Veronica hederifolia*), персијска честославица (*Veronica persica*), пољска љубичица (*Viola arvensis*)
- **Задовољавајућу ефикасност (75-90%) у односу на:** дивљи овас (*Avena fatua*), девојачка трава (*Capsella bursa-pastoris*), велики мухар (*Echinochloa crus-galli*), бројника лепуша (*Galium aparine*), жеравац (*Geranium molle*), велика мртва коприва (*Lamium purpureum*), безмирисна камилица (*Matricaria inodora*), велики дворник (*Polygonum lapathifolium*), сиви мухар (*Setaria glauca*)
- **Слабу ефикасност (<75%) у односу на:** пиревина (*Agropyrum repens*), паламида (*Cirsium arvense*), попонац (*Convolvulus arvensis*), дивља салата (*Lactuca seriola*), француски љуљ (*Lolium perene*), булка (*Papaver rhoeas*), птичји дворник (*Polygonum aviculare*)

**При количини примене од 200 g/ha + оквашивач Pallas adjuvant 0,5 l/ha, препарат испољава:**

- **Добру ефикасност (>90%) у односу на:** као претходно + дивљи овас (*Avena fatua*), девојачка трава (*Capsella bursa-pastoris*), бројника лепуша (*Galium aparine*), жеравац (*Geranium molle*), безмирисна камилица (*Matricaria inodora*), велики дворник (*Polygonum lapathifolium*), сиви мухар (*Setaria glauca*)
- **Задовољавајућу ефикасност (75-90%) у односу на:** као претходно
- **Слабу ефикасност (<75%) у односу на:** пиревина (*Agropyrum repens*), паламида (*Cirsium arvense*), попонац (*Convolvulus arvensis*), дивља салата (*Lactuca seriola*), булка (*Papaver rhoeas*), птичји дворник (*Polygonum aviculare*)

**При количини примене од 250 g/ha + оквашивач Pallas adjuvant 0,5 l/ha, препарат испољава:**

- **Добру ефикасност (>90%) у односу на:** као претходно + велики мухар (*Echinochloa crus-galli*), велика мртва коприва (*Lamium purpureum*), француски љуљ (*Lolium perene*).
- **Задовољавајућу ефикасност (75-90%) у односу на:** птичји дворник (*Polygonum aviculare*)
- **Слабу ефикасност (<75%) у односу на:** пиревина (*Agropyrum repens*), паламида (*Cirsium arvense*), попонац (*Convolvulus arvensis*), дивља салата (*Lactuca seriola*), булка (*Papaver rhoeas*)

Pallas 75 WG се обавезно примењује заједно са оквашивачем Pallas adjuvant у количини од 0,5 l/ha у циљу постизања пуне ефикасности у сузбијању осетљивих корова у свим временским условима, а посебно у условима суше. Додавањем оквашивача Pallas adjuvant увећава се ефикасност против умерено осетљивих корова.

**Време примене:** Pallas 75 WG се може применити кад је пшеница од краја бокорења до другог коленца (фаза 28-32 BBCH скале). У циљу постизања најбољих резултата прскати кад третирани корови интензивно расту. Сузбијање је условљено величином корова па се нижи, одн. млађи корови лакше сузбијају. Оптимално сузбијање травних корова је у фази 3-4 листа а широколисних корова у фази 6-8 листова, али то такође зависи од врсте корова. Оптимална температура примене је између 8 - 25 °C мада се третирање може извести и при температури нижој од 5 °C. Сузбијање корова траје дужи при нижим температурама али нема утицаја на крајњи ефекат. Избежавати примену при температурама испод 5 °C или кад су ноћне температуре испод тачке смрзавања.

**Утрошак воде:** 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m<sup>2</sup>). Осигурати да коров буде уједначено испрскан.



# SCHAWK!



Dow AgroSciences

**Package MID :** 11086185 1709  
**Trade Name :** PALLAS 75WG  
**Country :** SERBIA  
**Size :** 115 X 160MM  
**Artwork Type :** 250G BOOKLET LABEL  
**Specification :** EU 590  
**Standardisation Level :** 1  
**Printer :** EMEA - PAGO  
**Packing Location :** EMEA - SCHIRM (F490)

**Ticket No :** 592610A01/498959  
**Date :** 22-SEP-17  
**Proof Cycle No :** 1

#### COLOUR REFERENCES

Number of Colours used: 4

Cyan

Magenta

Yellow

Black

## EU 590 PAGO ONE SHEET FRONTSIDE

PAGE 3

115mm

**Максималан број третирања у току једне године:** Једном у току године на истој површини.

**Каренца:** обезбеђена временом примене.

**Радна каренца:** један дан.

**Примена из ваздухоплова:** Није дозвољена.

**Могућност мешања:**

Pallas 75 WG се меша са препаратима на бази 2,4D 2-EH и флорасулама. Pallas 75 WG не треба примењивати истовремено са биљним регулаторима или органофосфорним инсектицидима због увећане опасности од оштећења усева.

**Начин мешања:**

Потребну количину препарата Pallas 75 WG претходно измешати у мањој количини воде док се не добије уједначен концентрат. Испунити до пола резервоар прскалице чистом водом да се избегне запушавање дизни а затим додати претходно измешан пред-концентрат препарата Pallas 75 WG коришћењем одговарајућег сита ако је доступно. Обезбедити непрекидно и снажно мешање раствора за прскање у резервоару прскалице све време док траје прскање. Припремити само потребну количину раствора за прскање за непосредно употребу. Спречити да раствор за прскање дуго стоји (преко ноћи). Ако се захтева мешање са другим хербицидима или ађувантима, прво се Pallas 75 WG додаје уз стално мешање да се осигура добра дисперзија формулације у води.

**Оштећења на суседним усевима:**

Заношење раствора за прскање који садржи препарат Pallas 75 WG на суседне широколисне усеве и биљке из фамилије *Graminae*, изузимајући пшеницу, тритикале и раж, може проузроковати озбиљна оштећења граничних, нетретираних усева као резултат усвајања преко листа. Водити рачуна да се спречи занашење раствора за прскање на суседне усеве.

**Плордоред:**

У условима уобичајне пољопривредне праксе и плордоред не ма ограничења за усеве који се могу сејати на површинама након примене препарата Pallas 75 WG. Тамо где се спроводи пракса два усева (двопоља) у истој жетвеној години, мора да постоји пауза у поновној сетви од најмање 3 месеца после примене препарата Pallas 75 WG.

**Пресејавање:**

У случају пропасти усева након што је усев био третиран препаратом Pallas 75 WG може се сејати пшеница, тритикале и раж један месец након примене преперата. Земљиште се мора преорати пре сетве следећег усева.

**Фитотоксичност**

У екстремним временским условима могу се јавити привремена оштећења усева али то не утиче на смањење приноса. Третирање се мора одложити

ако је усев у стресним условима, као што је хладно време, обилне падавине или ако је прогнозирана опасност од мраза у наредних неколико дана. Pallas 75 WG не треба примењивати у сортама тврде пшенице (*Triticum durum*).

**Обавештења о опасности:**

H410 - Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

**Обавештења о мерама предострожности:**

P391 - Сакупити просути садржај.

P501 - Одлагање садржаја/амбалаже у складу са локалним и националним прописима.

**Додатно обавештење о опасности:**

EUN401 – Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.

EUN208 - Садржи Piroksulam, Klokvincet meksil. Може да изазове алергијску реакцију.

**Опште додатне ознаке безбедности:**

**SP1** - Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређај за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.



**ПАЖЊА!**

**Превентивне мере**

При раду са препаратом Pallas 75 WG треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. У процесу руковања не дозволити да дође до директног контакта са кожом и слузницама. Препоручује се ношење радног одела, рукавица отпорних на хемикалије и заштитних наочара или штитника за лице. Уколико је вентилација недовољна потребно је носити полумаску са цецилом за органске паре.

**Симптоми тровања, прва помоћ и лечење:**

Симптоми тровања су неспецифични и манифестују се углавном у виду слабости, главобоље, мучнина, повраћања, осећаја недостатка ваздуха.

160mm

# SCHAWK!



Dow AgroSciences

**Package MID :** 11086185 1709  
**Trade Name :** PALLAS 75WG  
**Country :** SERBIA  
**Size :** 115 X 160MM  
**Artwork Type :** 250G BOOKLET LABEL  
**Specification :** EU 590  
**Standardisation Level :** 1  
**Printer :** EMEA - PAGO  
**Packing Location :** EMEA - SCHIRM (F490)

**Ticket No :** 592610A01/498959  
**Date :** 22-SEP-17  
**Proof Cycle No :** 1

#### COLOUR REFERENCES

Number of Colours used: 1

Black

## EU 590 PAGO ONE SHEET BACKSIDE

PAGE 4

115mm

Уколико доспе у око настаје црвенило коњуктиве, сузење, осећај печења у оку и фотофобија. Након контакта са кожом јављају се црвенило и свраб. Након ингестије, само свесним особама, дати једну до две чаше воде и изазвати повраћање. Када доспе у око, испирати обилно водом и затражити помоћ офталмолога. Након контакта са кожом неопходно је одмах уклонити контаминирану одећу и обилно испрати кожу водом. Позвати лекара уколико иритација не престаје. Опрати одећу пре поновне употребе. Лечење подразумева примену симптоматске терапије и инфузионих раствора.

У случају тровања или појаве симптома након употребе овог средства, обавезно се јавити надлежном лекару са овим упутством. Лекар или пацијент могу консултовати токсиколога у Центра за контролу тровања ВМА, Црнотравска 17, Београд, тел. 011/3608-440, ради добијања детаљнијих информација, стручне консултације и препоруке за даљи третман затрованог.

#### Опште напомене:

Спречити ослобађање у околну средину. Руковати на основу посебног упутства/ Упутство о безбедном руковању. Испражњену амбалажу потребно је испрати одмах након прањења, како се средство не би осушило у унутрашњости амбалаже. Течност од испирања (испирак) амбалаже сипа се у резервоар уређаја за примену и користи за припремање раствора за третирање. Испражњена амбалажа испира се коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском. Испирање испражњене амбалаже поступком троструког испирања врши се на следећи начин:

- 1) садржај амбалаже се испразни у резервоар прскалице и остави да се оцеди 30 секунди;
- 2) дода се вода до 1/3 запремине амбалаже;
- 3) амбалажа се затвори и садржај снажно промућка, тако да вода дође до свих унутрашњих површина;
- 4) затварач амбалаже се скине и пусти се да вода којом је извршено испирање исцури у резервоар уређаја за примену средстава за заштиту биља И амбалажа се остави 30 секунди да се оцеди. Поступак се понови још два пута, с тим да се, сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим се испрана амбалажа пробуши на три места и тако учини неупотребљивом. Испирање

испражњене амбалаже поступком под притиском врши се коришћењем специјалног распршивача који се налази на уређајима за примену средстава за заштиту биља.

Испирање испражњене амбалаже поступком под притиском врши се на следећи начин:

- 1) дно или бочни зид амбалаже се пробуши и на то место се причврсти специјални распршивач – диза уређаја за примену средстава за заштиту биља;
- 2) кроз специјални распршивач – дизну пропушта се вода у трајању од око 30 секунди;
- 3) по завршеном испирању, амбалажа се оставља да се оцеди и осуши, пробуши се на три места и тако учини неупотребљивом.

**Забрањено је поново користити ову амбалажу у неке друге сврхе!**

#### Заштитне мере у случају изливања средстава:

Ако у транспорту дође до разливања средстава, одмах обавестити полицију или санитарну инспекцију. Спречити да препарат доспе у водотокове или околну вегетацију абсорбовањем (засипањем) земљом или песком, а потом све покупити у безбедну амбалажу (буре) и депоновати на за то одређено место.

#### Складиштење:

Препарат складиштити у оригиналној, затвореној амбалажи, на тамном месту са добром вентилацијом, одвојено од хране, пића и сточне хране и предмета за општу употребу, под кључем, ван домашњаја деце и непућених особа. Складиштити само у оригиналном паковању у температурном распону од 0 °C до 30 °C.

**Нето количина:** 0.25 kg

**Рок трајања:** 3 године, код правилног складиштења, у оригиналној затвореној и неоштећеној амбалажи.

**Број шарже и датум производње:** утиснути на амбалажи

**Решење број** 321-01-1784/2011-11 од 21.06.2012. године са свим важећим изменама и допунама

**Произвођач:** Dow AgroSciences, Mahlerstraße 12, Stiege 6, Top 2.6.1, 1010 Vienna, Аустрија

**Заступник:** Агромаркет д.о.о, Краљевачког батаљона 235/2, Крагујевац тел. +381 34 380 000

™Заштићени жиг - Dow AgroSciences

160mm

# SCHAWK!



Dow AgroSciences

**Package MID :** 11086185 1709  
**Trade Name :** PALLAS 75WG  
**Country :** SERBIA  
**Size :** 115 X 170MM  
**Artwork Type :** 250G BOOKLET LABEL  
**Specification :** EU 590  
**Standardisation Level :** 1  
**Printer :** EMEA - PAGO  
**Packing Location :** EMEA - SCHIRM (F490)

**Ticket No :** 592610A01/498959  
**Date :** 22-SEP-17  
**Proof Cycle No :** 1

#### COLOUR REFERENCES

Number of Colours used: 4

Cyan

Magenta

Yellow

Black

## EU 590 PAGO Base label

