



KATALOG RUŽA
Romantična ruža
06-2026



Održive ružine površine s manje kemije, za dugoročno.

Ružina površina koja ostaje lijepa i onda kada su troškovi održavanja glavni kriterij.

Misija PharmaRosa d.o.o. jest učiniti najljepše i najposebnije vrtne ruže na svijetu dostupnima diljem Europe - vama. Cilj našeg programa je očuvati vrijednost starih i rijetkih ruža, poticati nastanak novih sorti te ponuditi najljepše i najotpornije ruže svima koji u svom vrtu, parkovima ili na javnim zelenim površinama svoje općine žele uzgajati prekrasne, zdrave i dugovječne ruže.

Što to znači za vas, kao ljubitelja ruža ili vrtlara?

Dostupnost rijetkih i posebnih ruža

U našoj ponudi nalaze se brojne povijesne i kolekcionarske ruže čijem su očuvanju doprinijeli strastveni kolekcionari ruža i vlasnici rozarija. Te sorte nudimo kao nasljeđe, uz navođenje njihovih imena.

Stalno rastuća ponuda modernih ruža

Kod nas ćete pronaći i najnovije sorte ruža naših partnerskih oplemenjivača, koje vam donosimo zbog iznimne dekorativnosti, otpornosti i održivog uzgoja - izravno od proizvođača.

Rezultati održivog, ekološki osviještenog uzgoja ruža

Sve su naše ruže na vlastitom korijenu, vegetativno razmnožene biljke, uzgojene bez kemikalija, uz manju potrošnju resursa i na ekološki odgovoran način. U ruke dobivate proizvod održivog hortikulturnog modela.

Pouzdana kvaliteta, izravno od uzgajivača

Ne nudimo ruže samo na prodaju, nego se brinemo i da doista predstavljaju kvalitetu koju obećavamo: zdrave su, dugovječne i točno onakve kakvima ih vidite na fotografijama.

Zajednica za ruže

Sudionici našeg programa - kolekcionari, oplemenjivači, rasadnici i preprodavači - zajedno rade na tome da vi kući ponesete najljepše i najvrjednije ruže. Kada kupujete kod nas, ne dobivate samo biljku, nego i priču, tradiciju i posvećenost.

Naša ljubav prema ružama povezuje nas. Istražite našu ponudu, postanite dio ove posebne hortikulturne zajednice i pretvorite svoj vrt, park ili zelene površine svoje općine u živo svetište ruža!



Rosa Acropolis

ružičasta - nostalgična ruža
50-70 cm
diskretno mirisna ruža - jorgovan aroma
Meilland International



Rosa Affinescence

žuta - nostalgična ruža
70-120 cm
intenzivno mirisna ruža - mošusna aroma
Discovered by - pharmaROSA[®]



Rosa Agnès Schilliger

ružičasta - nostalgična ruža
100-120 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma centifolije
Dominique Massad



Rosa Alexandra - P. de Luxembourg[®]

ružičasta - nostalgična ruža
120-150 cm
diskretno mirisna ruža - aroma grejpa
W. Kordes' Söhne[®]



Rosa Amalthea

crvena - nostalgična ruža
80-100 cm
diskretno mirisna ruža - slatka aroma
Discovered by - pharmaROSA[®]



Rosa Amandine Chanel™

ružičasta - nostalgična ruža
80-110 cm
diskretno mirisna ruža - mošusast miris
Dominique Massad



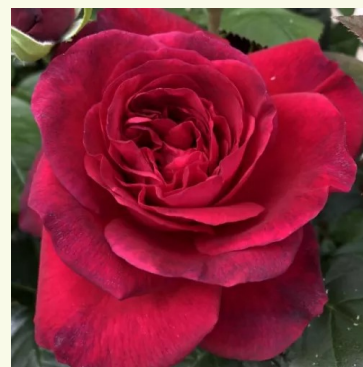
Rosa Amazonit

ružičasta - nostalgična ruža
120-150 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma grejpa
Discovered by - pharmaROSA[®]



Rosa Amelia™

ružičasta - nostalgična ruža
100-150 cm
srednje mirisna ruža - začinska aroma
L. Pernille Olesen, Mogens Nyegaard Olesen



Rosa Anthem

crvena - nostalgična ruža
100-150 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma breskve
Discovered by - pharmaROSA[®]



Rosa Antique Rose

ružičasta - nostalgična ruža
100-120 cm
srednje mirisna ruža - kisela aroma
John Scarman



Rosa Aqualina

ružičasta - nostalgična ruža
70-100 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma jabuke
Discovered by - pharmaROSA®



Rosa Ariadne

žuta - nostalgična ruža
70-90 cm
srednje mirisna ruža - malina aroma
Takunori Kimura



Rosa Ausbite

ružičasta - engleska ruža
150-180 cm
intenzivno mirisna ruža - mošusast miris
David Austin



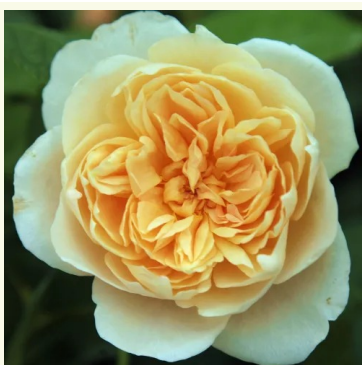
Rosa Ausblush

ružičasta - engleska ruža
120-130 cm
intenzivno mirisna ruža - mošusna aroma
David Austin



Rosa Ausbord

ružičasta - engleska ruža
100-180 cm
intenzivno mirisna ruža - mošusna aroma
David Austin



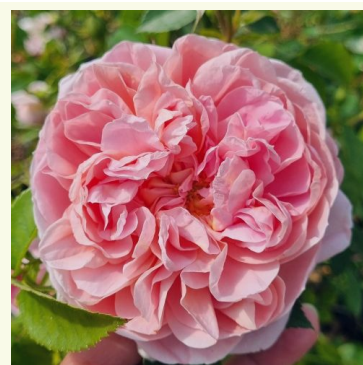
Rosa Ausbreak

žuta - engleska ruža
90-215 cm
intenzivno mirisna ruža - medna aroma
David Austin



Rosa Ausclub

ružičasta - engleska ruža
75-180 cm
diskretno mirisna ruža - aroma breskve
David Austin



Rosa Auslisten

ružičasta - engleska ruža
90-150 cm
diskretno mirisna ruža - klinčić aroma
David Austin



Rosa Ausgold

žuta - engleska ruža
120-150 cm
intenzivno mirisna ruža - medna aroma
David Austin



Rosa Ausgrab

ružičasta - engleska ruža
80-120 cm
srednje mirisna ruža - aroma centifolije
David Austin



Rosa Ausjo

žuta - engleska ruža
90-120 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma đurđice
David Austin



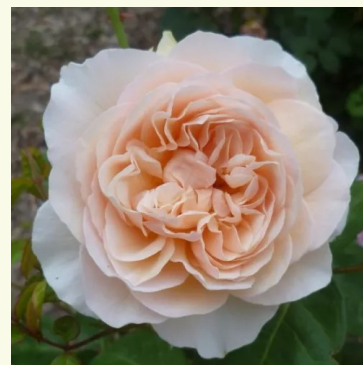
Rosa Ausjolly

ružičasta - engleska ruža
80-90 cm
srednje mirisna ruža - vanilija aroma
David Austin



Rosa Ausland

ružičasta - engleska ruža
80-130 cm
intenzivno mirisna ruža - voćna aroma
David Austin



Rosa Ausleap

žuta - engleska ruža
100-150 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma damask ruže
David Austin



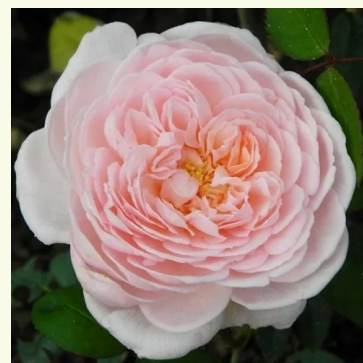
Rosa Auslevel

bijela - engleska ruža
90-120 cm
intenzivno mirisna ruža - čajna aroma
David Austin



Rosa Auslight

ružičasta - engleska ruža
120-240 cm
intenzivno mirisna ruža - mošusast miris
David Austin



Rosa Ausmak

ružičasta - engleska ruža
80-120 cm
intenzivno mirisna ruža - klinčić aroma
David Austin



Rosa Ausmary

ružičasta - engleska ruža
120-150 cm
intenzivno mirisna ruža - marelica aroma
David Austin



Rosa Ausmas

žuta - engleska ruža
150-300 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma cimeta
David Austin



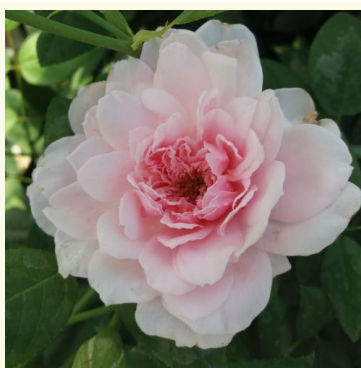
Rosa Ausmol

žuta - engleska ruža
60-90 cm
diskretno mirisna ruža - aroma centifolije
David Austin



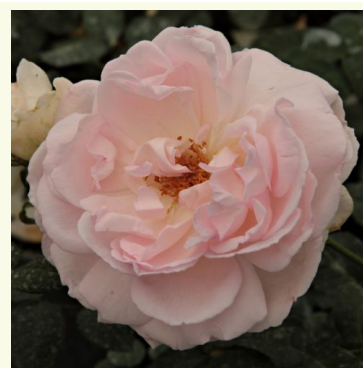
Rosa Ausmoon

žuta - engleska ruža
120-150 cm
intenzivno mirisna ruža - čajna aroma
David C. H. Austin



Rosa Ausorts

ružičasta - engleska ruža
150-360 cm
diskretno mirisna ruža - aroma đurdice
David Austin



Rosa Ausreef

ružičasta - engleska ruža
90-150 cm
diskretno mirisna ruža - začinska aroma
David Austin



Rosa Aussaucer

ružičasta - engleska ruža
100-150 cm
intenzivno mirisna ruža - klinčić aroma
David Austin



Rosa Ausvelvet

crvena - engleska ruža
75-120 cm
intenzivno mirisna ruža - čajna aroma
David Austin



Rosa Auswalker

žuta - engleska ruža
100-300 cm
srednje mirisna ruža - aroma centifolije
David Austin



Rosa Auswith

ružičasta - engleska ruža
90-150 cm
srednje mirisna ruža - aroma grejpa
David Austin



Rosa Auswonder

ružičasta - engleska ruža
75-100 cm
intenzivno mirisna ruža - mošusna aroma
David Austin



Rosa Benoite Groult

žuta - nostalgična ruža
100-120 cm
diskretno mirisna ruža - aroma limuna
Fabien Ducher, Dominique Massad



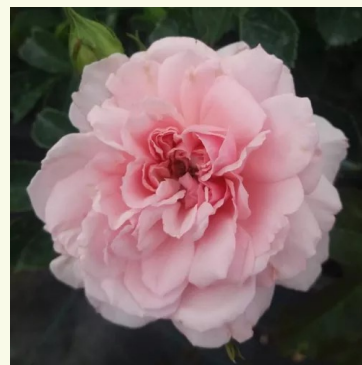
Rosa Bicentenaire de Guillot

crvena - nostalgična ruža
80-100 cm
intenzivno mirisna ruža - čajna aroma
Dominique Massad



Rosa Birthe Kjaer

crvena - nostalgična ruža
60-100 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma breskve
Mogens Nyegaard Olesen



Rosa Blush™ Winterjewel®

ružičasta - nostalgična ruža
80-90 cm
diskretno mirisna ruža - slatka aroma
PhenoGeno Roses



Rosa C. de l'Haÿ-les-roses

ružičasta - narančasta - nostalgična ruža
100-120 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma đurdice
Dominique Massad



Rosa Candy Rain™

ružičasta - engleska ruža
120-300 cm
intenzivno mirisna ruža - mango aroma
David Austin



Rosa Casteu Gombert

žuta - nostalgična ruža
80-100 cm
diskretno mirisna ruža - medna aroma
Dominique Massad



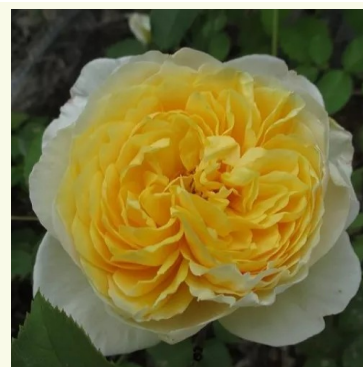
Rosa Chantal Mérieux™

ružičasta - nostalgična ruža
80-100 cm
intenzivno mirisna ruža - čajna aroma
Dominique Massad



Rosa Charles Rennie Mackintosh

ružičasta - engleska ruža
90-150 cm
diskretno mirisna ruža - aroma breskve
David Austin



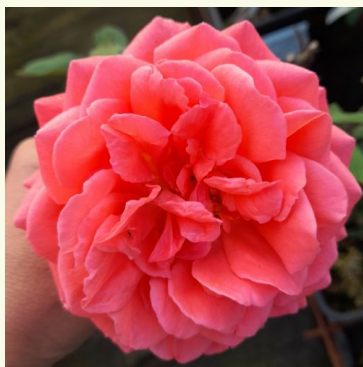
Rosa Charlotte

žuta - engleska ruža
90-185 cm
diskretno mirisna ruža - klinčić aroma
David Austin



Rosa Christina™

crvena - nostalgična ruža
80-100 cm
intenzivno mirisna ruža - klinčić aroma
L. Pernille Olesen, Mogens Nyegaard Olesen



Rosa Cimarosa

ružičasta - nostalgična ruža
60-80 cm
intenzivno mirisna ruža - medna aroma
Louis Lens



Rosa Clara Schumann

ružičasta - nostalgična ruža
100-150 cm
diskretno mirisna ruža - jorgovan aroma
Christian Schultheis



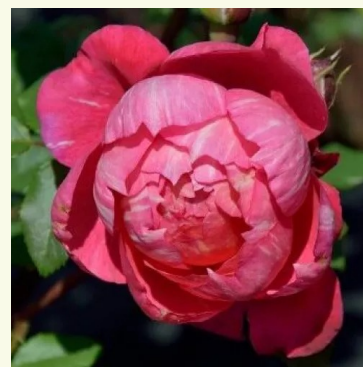
Rosa Claudia Cardinale™

žuta - nostalgična ruža
150-250 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma breskve
Dominique Massad



Rosa Courageous

crvena - nostalgična ruža
80-120 cm
intenzivno mirisna ruža - slatka aroma
Harkness & Co.



Rosa Crédit Mutuel

ružičasta - nostalgična ruža
80-100 cm
diskretno mirisna ruža - klinčić aroma
Dominique Massad



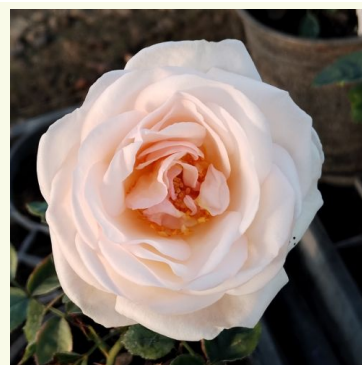
Rosa Crocus Rose

bijela - engleska ruža
90-120 cm
diskretno mirisna ruža - malina aroma
David Austin



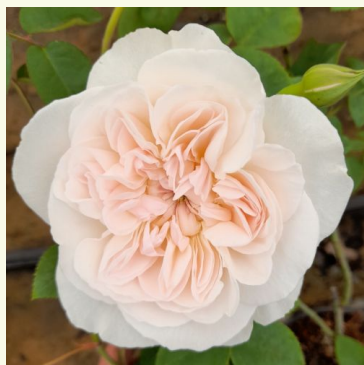
Rosa Daisy's Delight

ružičasta - nostalgična ruža
100-120 cm
diskretno mirisna ruža - slatka aroma
John Scarman



Rosa Daldirector

ružičasta - nostalgična ruža
60-90 cm
srednje mirisna ruža - medna aroma
Davide Dalla Libera



Rosa Dalintore

bijela - nostalgična ruža
80-100 cm
srednje mirisna ruža - aroma centifolije
Davide Dalla Libera



Rosa Dany Hahn

žuta - nostalgična ruža
120-150 cm
diskretno mirisna ruža - mango aroma
Dominique Massad



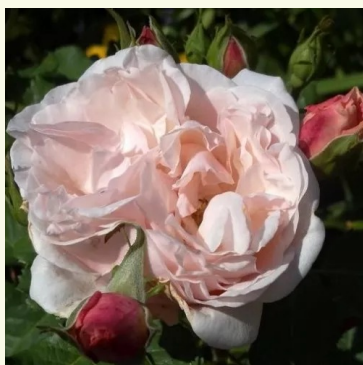
Rosa Diadal™

ružičasta - nostalgična ruža
100-150 cm
diskretno mirisna ruža - aroma jabuke
-



Rosa Du Châtelet

ružičasta - nostalgična ruža
80-100 cm
diskretno mirisna ruža - aroma breskve
Bernard Sauvageot



Rosa Eifelzauber ©

ružičasta - nostalgična ruža
90-150 cm
diskretno mirisna ruža - aroma jagode
W. Kordes & Sons



Rosa Eliane Gillet™

bijela - nostalgična ruža
80-120 cm
diskretno mirisna ruža - marelica aroma
Dominique Massad



Rosa Elizabeth Stuart

žuta - nostalgična ruža
100-120 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma damask ruže
Dominique Massad



Rosa Ellen

narančasta - engleska ruža
120-130 cm
intenzivno mirisna ruža - vanilija aroma
David Austin



Rosa Elodie Gossuin

ružičasta - nostalgična ruža
60-80 cm
intenzivno mirisna ruža - vanilija aroma
Dominique Massad



Rosa Emilien Guillot™

narančasta - nostalgična ruža
80-100 cm
diskretno mirisna ruža - aroma grejpa
Dominique Massad



Rosa Essenza

ružičasta - nostalgična ruža
80-120 cm
diskretno mirisna ruža - aroma damask ruže
Márk Gergely



Rosa Eveline Wild™

žuta - nostalgična ruža
60-80 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma breskve
PhenoGeno Roses



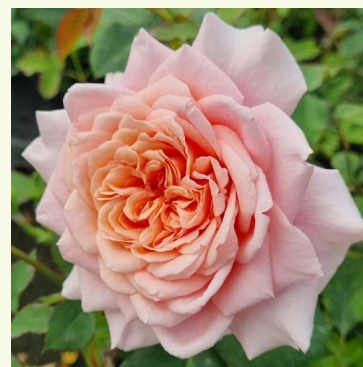
Rosa Evevic

ružičasta - nostalgična ruža
60-90 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma damask ruže
Jérôme Rateau



Rosa Felidaé™

žuta - nostalgična ruža
100-120 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma jabuke
Heinrich Schultheis



Rosa Festival des Jardins de Chaumont

ružičasta - nostalgična ruža
60-80 cm
intenzivno mirisna ruža - vočna aroma
Dominique Massad



Rosa Fiona Gelin

ružičasta - nostalgična ruža
100-110 cm
intenzivno mirisna ruža - medna aroma
Dominique Massad



Rosa Flora Romantica

bijela - nostalgična ruža
120-150 cm
srednje mirisna ruža - aroma damask ruže
Meiland International



Rosa Froufrouante Jackie

narančasta - nostalgična ruža
170-200 cm
intenzivno mirisna ruža - ljubičasta aroma
Dominique Massad



Rosa Ganea

bijela - nostalgična ruža
120-150 cm
diskretno mirisna ruža - medna aroma
Discovered by - pharmaROSA®



Rosa Georges Denjean™

žuta - nostalgična ruža
80-100 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma centifolije
Dominique Massad



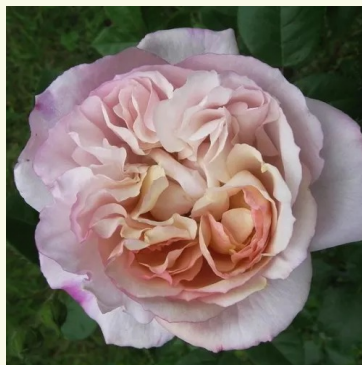
Rosa Gertrud Fehrle

žuta - nostalgična ruža
150-200 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma jabuke
Christian Schultheis



Rosa Griselis™

ljubičasta - nostalgična ruža
80-110 cm
diskretno mirisna ruža - malina aroma
Dominique Massad



Rosa Herkules®

žuta - ljubičasta - nostalgična ruža
90-120 cm
intenzivno mirisna ruža - mošusast miris
W. Kordes & Sons



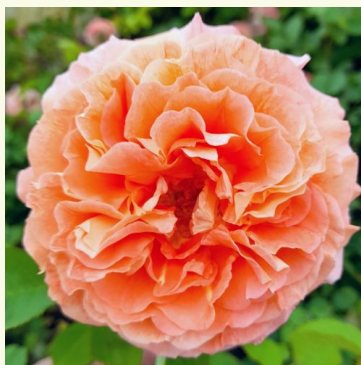
Rosa Inge's Rose

ružičasta - nostalgična ruža
100-150 cm
diskretno mirisna ruža - malina aroma
Christian Schultheis



Rosa Institut Lumière

ružičasta - narančasta - nostalgična ruža
90-100 cm
diskretno mirisna ruža - ljubičasta aroma
Dominique Massad



Rosa Jef l'Artiste

žuta - nostalgična ruža
100-120 cm
intenzivno mirisna ruža - medna aroma
Dominique Massad



Rosa Joleen™

ružičasta - nostalgična ruža
40-60 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma centifolije
Mogens Nyegaard Olesen



Rosa Kaolikazali

narančasta - nostalgična ruža
60-80 cm
bez mirisa -
Wabara Roses



Rosa Katherine™

crvena - ružičasta - nostalgična ruža
100-150 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma cimeta
L. Pernille Olesen, Mogens Nyegaard Olesen



Rosa Kizuna

ružičasta - nostalgična ruža
80-100 cm
srednje mirisna ruža - voćna aroma
Dominique Massad



Rosa L'Oiseau Chanteur

ružičasta - nostalgična ruža
80-90 cm
diskretno mirisna ruža - aroma breskve
Warren Millington



Rosa Lavander™

ljubičasta - nostalgična ruža
50-70 cm
intenzivno mirisna ruža - jorgovan aroma
PhenoGeno Roses



Rosa Le Ciel Bleu

ljubičasta - ružičasta - nostalgična ruža
100-130 cm
srednje mirisna ruža - aroma damask ruže
Takunori Kimura



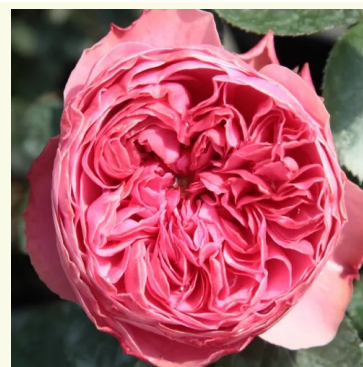
Rosa Leah Tutu™

žuta - nostalgična ruža
75-90 cm
diskretno mirisna ruža - kisela aroma
Heather M. Horner



Rosa Leonard Dudley Braithwaite

crvena - engleska ruža
100-120 cm
intenzivno mirisna ruža - čajna aroma
David Austin



Rosa Leonardo da Vinci®

ružičasta - nostalgična ruža
70-150 cm
diskretno mirisna ruža - klinčić aroma
Alain Meilland



Rosa Letitia™

ružičasta - nostalgična ruža
80-100 cm
diskretno mirisna ruža - ljubičasta aroma
L. Pernille Olesen, Mogens Nyegaard Olesen



Rosa Lions Charity

ružičasta - nostalgična ruža
60-80 cm
intenzivno mirisna ruža - medna aroma
Martin Vissers



Rosa Loraine™

ružičasta - nostalgična ruža
80-100 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma jabuke
L. Pernille Olesen, Mogens Nyegaard Olesen



Rosa Macbeth™

ružičasta - engleska ruža
180-220 cm
intenzivno mirisna ruža - marelica aroma
David Austin



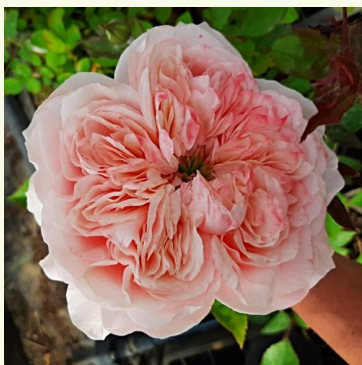
Rosa Martine Guillot™

bijela - nostalgična ruža
90-300 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma centifolije
Dominique Massad



Rosa Masora

narančasta - nostalgična ruža
120-150 cm
intenzivno mirisna ruža - voćna aroma
Teizō Yoshiike



Rosa Mikoto

ružičasta - nostalgična ruža
60-80 cm
diskretno mirisna ruža - čajna aroma
Keiji Kunieda



Rosa Mileva™

ružičasta - nostalgična ruža
60-70 cm
intenzivno mirisna ruža - slatka aroma
PhenoGeno Roses



Rosa Miranda™

ružičasta - nostalgična ruža
80-100 cm
intenzivno mirisna ruža - klinčić aroma
L. Pernille Olesen, Mogens Nyegaard Olesen



Rosa Misaki

ružičasta - nostalgična ruža
60-80 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma damask ruže
Keiji Kunieda



Rosa Miyabi Cha

ružičasta - nostalgična ruža
80-120 cm
diskretno mirisna ruža - aroma đurđice
Wabara Roses



Rosa Naomi™

ružičasta - nostalgična ruža
100-150 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma anisa
L. Pernille Olesen



Rosa Natalija™

narančasta - nostalgična ruža
60-70 cm
diskretno mirisna ruža - mošusna aroma
PhenoGeno Roses



Rosa Notre Dame du Rosaire

narančasta - ružičasta - nostalgična ruža
60-80 cm
srednje mirisna ruža - aroma limuna
Dominique Massad



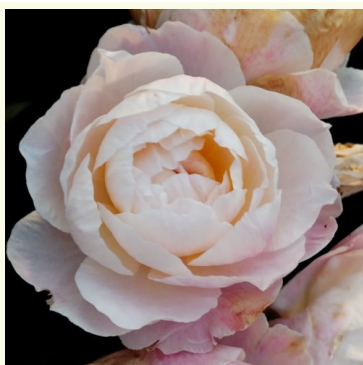
Rosa Nouchette

žuta - nostalgična ruža
100-120 cm
intenzivno mirisna ruža - mango aroma
Fabien Ducher, Dominique Massad



Rosa Novalis®

ljubičasta - nostalgična ruža
80-100 cm
diskretno mirisna ruža - aroma jabuke
W. Kordes' Söhne®



Rosa Paolina™

ružičasta - nostalgična ruža
80-100 cm
diskretno mirisna ruža - kisela aroma
L. Pernille Olesen, Mogens Nyegaard Olesen



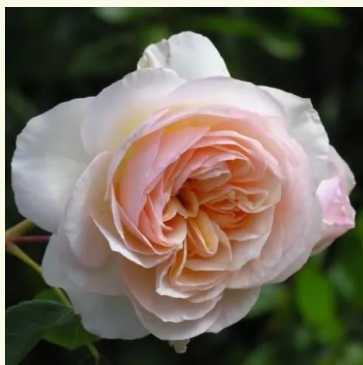
Rosa Paris

ružičasta - nostalgična ruža
80-120 cm
diskretno mirisna ruža - aroma damask ruže
Takunori Kimura



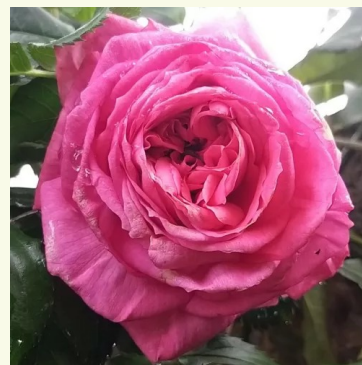
Rosa Paul Bocuse™

ružičasta - nostalgična ruža
120-150 cm
diskretno mirisna ruža - malina aroma
Dominique Massad



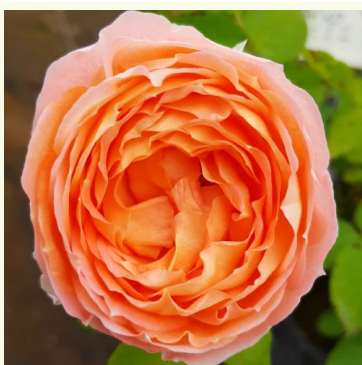
Rosa Perdita

žuta - engleska ruža
100-120 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma cimeta
David Austin



Rosa Pink Goldfluss

ružičasta - nostalgična ruža
80-100 cm
intenzivno mirisna ruža - slatka aroma
Márk Gergely



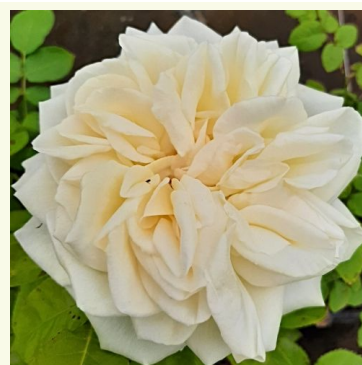
Rosa Princess Aiko

ružičasta - žuta - nostalgična ruža
90-120 cm
diskretno mirisna ruža - voćna aroma
-



Rosa Princess Kishi

ružičasta - nostalgična ruža
90-120 cm
bez mirisa - -
-



Rosa Princess Maya

žuta - nostalgična ruža
80-100 cm
srednje mirisna ruža - slatka aroma
Discovered by - pharmaROSA®



Rosa Prix P. J. Redouté

ružičasta - narančasta - nostalgična ruža
60-80 cm
intenzivno mirisna ruža - vanilija aroma
Dominique Massad



Rosa Rajah's Rose

ružičasta - nostalgična ruža
100-150 cm
diskretno mirisna ruža - aroma anisa
John Scarman



Rosa Raymond Blanc

ružičasta - nostalgična ruža
50-100 cm
intenzivno mirisna ruža - mošusast miris
G. Delbard



Rosa Red Leonardo da Vinci

crvena - nostalgična ruža
60-100 cm
diskretno mirisna ruža - čajna aroma
Meilland International



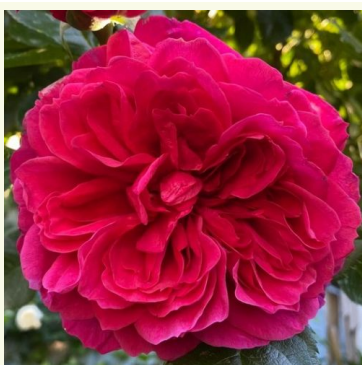
Rosa Renée Van Wegberg™

ružičasta - nostalgična ruža
60-80 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma grejpa
PhenoGeno Roses



Rosa Robe à la française

ružičasta - nostalgična ruža
120-150 cm
diskretno mirisna ruža - mošusast miris
Junko Kawamoto



Rosa Rodonit

crvena - nostalgična ruža
100-150 cm
intenzivno mirisna ruža - slatka aroma
Discovered by - pharmaROSA®



Rosa Rosomane Janon

žuta - ružičasta - nostalgična ruža
100-120 cm
srednje mirisna ruža - malina aroma
Dominique Massad



Rosa Ruban Rouge®

crvena - nostalgična ruža
80-120 cm
intenzivno mirisna ruža - mango aroma
Alain Meilland



Rosa Shioli

ružičasta - nostalgična ruža
80-100 cm
intenzivno mirisna ruža - medna aroma



Rosa Sonia Rykiel™

ružičasta - nostalgična ruža
120-150 cm
intenzivno mirisna ruža - čajna aroma
Dominique Massad



Rosa Sophia Romantica ©

bijela - ružičasta - nostalgična ruža
60-80 cm
diskretno mirisna ruža - marelica aroma
Meiland International



Rosa The Dark Lady

crvena - engleska ruža
100-120 cm
diskretno mirisna ruža - mango aroma
David Austin



Rosa Themisto

bijela - nostalgična ruža
60-80 cm
bez mirisa - -
Discovered by - pharmaROSA®



Rosa Versigny™

ružičasta - nostalgična ruža
90-120 cm
diskretno mirisna ruža - aroma centifolije
Dominique Massad



Rosa Vichy®

ružičasta - nostalgična ruža
80-100 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma đurđice
G. Delbard



Rosa Wellenspiel ©

ružičasta - nostalgična ruža
90-150 cm
diskretno mirisna ruža - medna aroma
W. Kordes' Söhne®



Rosa Werner von Simson

ružičasta - nostalgična ruža
120-150 cm
intenzivno mirisna ruža - aroma jagode
John Scarman



Rosa White Mary Rose™

bijela - engleska ruža
100-120 cm
diskretno mirisna ruža - klinčić aroma
David Austin



Rosa William Christie™

ružičasta - nostalgična ruža
90-120 cm
diskretno mirisna ruža - aroma breskve
Dominique Massad

Stručni dodatak za vrtne ruže

Uspješnost uzgoja ruža u Hrvatskoj prvenstveno određuju raznolikost klime (od mediteranske obale do kontinentalne unutrašnjosti), način prezimljavanja (nagli prodori hladnoće, ciklusi smrzavanja i otapanja u pojedinim područjima), ljetni toplinski i sušni stres te velika raznolikost tala. Mikroklima gradskog parka, stambenog naselja ili prometnog čvorišta može se znatno razlikovati – čak i unutar istog grada. U takvim uvjetima posebno su vrijedne ruže na vlastitom korijenu, jer pružaju stabilnu, dobro regenerativnu osnovu za velike, dugoročno planirane ružine sadnje i održivo upravljanje.

1) Termini sadnje - sezona i dinamika velikih površina

U blagim obalnim područjima proljeće često kreće ranije, dok u kontinentalnoj unutrašnjosti jesen može potrajati, što općenito pogoduje ružama. No kod sadnji na velikim površinama tajming je važan i logistički. Zato je korisno glavne valove sadnje uskladiti sa stanjem tla na lokaciji te s razdobljima kada su najizgledniji ciklusi smrzavanja i otapanja.

2) Mikroklima - urbani toplinski otoci i „kanali” vjetra

U gusto izgrađenim urbanim zonama zagrijane popločane površine i učinak vjetrovnih koridora mogu istodobno stvarati toplinsko opterećenje i isušujući vjetar. Kod dobro postavljenih gredica to može biti i prednost (dulja sezona), ali zbog ekstrema je nužan trajan, uravnotežen korijenov sustav.

3) Ciklusi smrzavanja i otapanja - opterećenje korijenove zone

Krajem zime česte su dnevne odmrzline i noćno ponovno smrzavanje, što opterećuje i korijenovu zonu i strukturu tla. Na velikim javnim površinama nije realno štiti svaku biljku pojedinačno, pa je posebno važno da cijela biljka reagira ujednačeno i da se nakon zimskih oštećenja može obnoviti „odozdo”, ponovno strukturirajući površinu.

4) Ljetni toplinski stres - odnos ulaganja u održavanje i dekorativnosti

U nizinskim područjima i u gradovima sve su izraženiji ljetni toplinski valovi i razdoblja bez oborina. Tada dublje i razgranatije korijenje te ujednačeno ponašanje nasada pomažu da ružina površina zadrži prihvatljivu estetsku razinu i uz ograničene mogućnosti navodnjavanja i njege.

5) Tipovi tla - urbani nasipi i kontrastni uvjeti

U parkovima i na javnim površinama česta su miješana, nasipana tla s primjesama šljunka ili građevinskog materijala, dok izvan urbanih zona gredice mogu biti izrazito pjeskovite ili teške i zbijene. Budući da je potpuno ujednačavanje tla rijetko izvedivo, prednost imaju ruže koje se s vremenom mogu prilagoditi razlikama kontinuiranom obnovom korijena i izbojaka.

6) Vlažna razdoblja - pritisak bolesti i uporaba sredstava

U hrvatskim uvjetima pepelnica, crna pjegavost i hrđa redovito se javljaju, osobito u kišovitim ljetima i u gusto posađenim gredicama. Kod održavanja gradskih i stambenih zelenih površina često je cilj smanjiti uporabu kemijskih sredstava, pa je prednost kada nasad održava skladnu lisnu masu i dobru dinamiku regeneracije, čime se smanjuje potreba za intervencijama.

7) Zimsko isušivanje i opterećenje vjetrom - velike, otvorene površine

U vjetrovitim, otvorenim parkovima zimsko sunce i hladan vjetar zajedno mogu oštetiti izboje i površinski sloj tla. Dugoročno je ekonomski najpovoljnija ona ružina površina u kojoj biljke od korijena do krošnje čine stabilan sustav te se, i nakon djelomičnog smrzavanja, ujednačeno ponovno zgušnjavaju.

8) Regionalne razlike - brdsko-planinski krajevi, nizine, obala

Klimatsko opterećenje drukčije je uz more, u blažoj priobalnoj klimi, nego na višim položajima ili u vjetrovitim nizinskim prometnim čvorištima. Zato je pri izboru sorti i planiranju gustoće sadnje najbolje polaziti od lokalne zone i mikroklime, a ne samo od općih sortnih karakteristika.

Za parkovne gredice, javne sadnje, velike privatne gredice te zelene površine stambenih naselja i institucija mogu se projektirati ružine površine na vlastitom korijenu koje dugoročno pružaju ujednačen dekor uz kontrolirane zahtjeve održavanja. Osobito su kod velikih, povezanih gredica, kružnih sadnji, prometnih čvorišta i šetnica vrijedne ruže koje sezonu prate dulje - bez „rupa“ i mrljastog prorjeđivanja. Zajedničke gredice i komunalne sadnje - bilo u jadranskim priobalnim, bilo u kontinentalnim gradovima - posebno profitiraju kada se ružina površina dugoročno obnavlja iz iste baze biljke, dok se održavanje može svesti na logistički izvedivu, sustavnu njegu.

To u praksi znači da se, uz izbor sorti i pristup održavanju prilagođen lokalnim uvjetima, ružine površine na vlastitom korijenu mogu razviti u trajne, pouzdane i troškovno učinkovite elemente javnih i privatnih zelenih površina u Hrvatskoj.

