Bestimmungstafel

Erforsche Neophyten mit!

Kartoffelrose
(Rosa rugosa)

BUND FREUNDE DER ERDE

Gefördert durch die STIFTUNG UMWELT UND ENTWICKLUNG NORDRHEIN-WESTFALEN

www.bundforschtinbonn.de

Wuchsform
Strauch 1-2 m hoch; sommergrün; Borke/Rinde mit geraden Stacheln und Nadelborsten

Blätter
dunkelgrün, wechselständig; 8-15 cm lang; unpaarig gefiedert, 5-9 Fiederblättchen; oberseits runzlig, kartoffelartig, glänzend, unterseits behaart

Blüten
Mai-September; ca. 6-8 cm Durchmesser; dunkelrosa, manchmal auch weiß; einzeln oder zu 2-3 stehend, radiärsymmetrisch; 5-zählig mit doppelter Blütenhülle; zwittrig; leicht duftend; Bestäubung durch Bienen, Hummeln, Käfer

Früchte / Samen
Hagebutten; ziegelrot; flachkugelig, fleischig-dick (bis zu 2,5 cm dick); Verbreitung durch Vögel

Bestimmungstafel

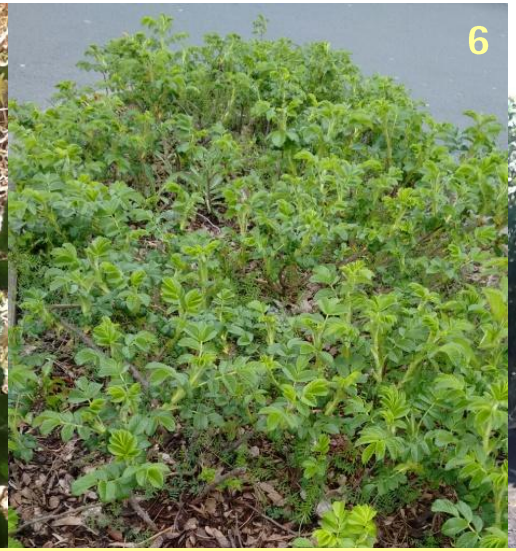
Erforsche Neophyten mit!

Kartoffelrose
(Rosa rugosa)

BUND FREUNDE DER ERDE

Gefördert durch die STIFTUNG UMWELT UND ENTWICKLUNG NORDRHEIN-WESTFALEN

www.bundforschtinbonn.de



Familie: Rosengewächse (Rosaceae)

Lebensraum: Dünen, Ufer, Fels- und Trockenhänge

Herkunft: China, Korea bis Japan, im 19. Jh. in Deutschland als Gartenpflanze eingeführt

Auwirkungen: Bedrohung von Dünenlandschaften und Biodiversität (Dominanzbestände, Ausschattung und Hybridisierung mit einheimischen Rosen), rasenartige Ausbreitung durch unterirdische Ausläufer, hohes Regenerationspotential nach Mahd, Beweidung und Feuer; Fernausbreitung durch Vögel, Nagetiere und Meeresströmungen

Verwendung: als frostharte Zierpflanze oder Hecke; Begrünung von Autobahnmittelstreifen; Begrünung weiter Küstenabschnitte (Hochwasser- und Erosionsschutz, hohe Salztoleranz, ästhetisches Element, Tourismus), zur Marmeladen- und Teeherstellung (hoher Vitamin C-Gehalt)

Verwechslungsmöglichkeit: keine

Impressum:
BUND für Umwelt und Naturschutz Deutschland, LV NRW e.V. , Merowinger Str. 88, 40225 Düsseldorf
V.i.S.d.P.: Holger Sticht, Landesvorsitzender; bund.nrw@bund.net

Texte:
Dr. Nicole Nöske , Dr. Luciana Zedda, BUND KG Bonn, bund.bonn@bund.net

Bilder:
Dr. Luciana Zedda (1-2, 6); Dr. Nicole Nöske (5, 7); Pixabay (3-4),

Referenzen:
Nehring et al. 2013, LANUV 2015, Info Flora Schweiz 2015, Golte-Bechtle et al. 2015, Neobiota.de 2015