

# **Clostridioides (tidigare Clostridium) difficile rapport**

Veckovis sammanställning av den frivilliga laboratorierapporteringen av Clostridioides difficile

Barbro Mäkitalo och Kristina Rizzardi

2019-09-12



Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

## **Clostridioides (tidigare Clostridium) difficile rapport, vecka 36 (2/9-8/9), 2019**

Rapport om det aktuella bakterieläget

Redaktör: Barbro Mäkitalo

Den frivilliga laboratorierapporteringen har pågått sedan i oktober 2009 och infördes för att följa utvecklingen och underlätta upptäckt av utbrott av *C. difficile* i Sverige. De inrapporterade siffrorna ska främst ligga till grund för analys av förändringar inom respektive laboratoriums upptagningsområde och är inte avsedda för jämförelse mellan de olika laboratorierna.

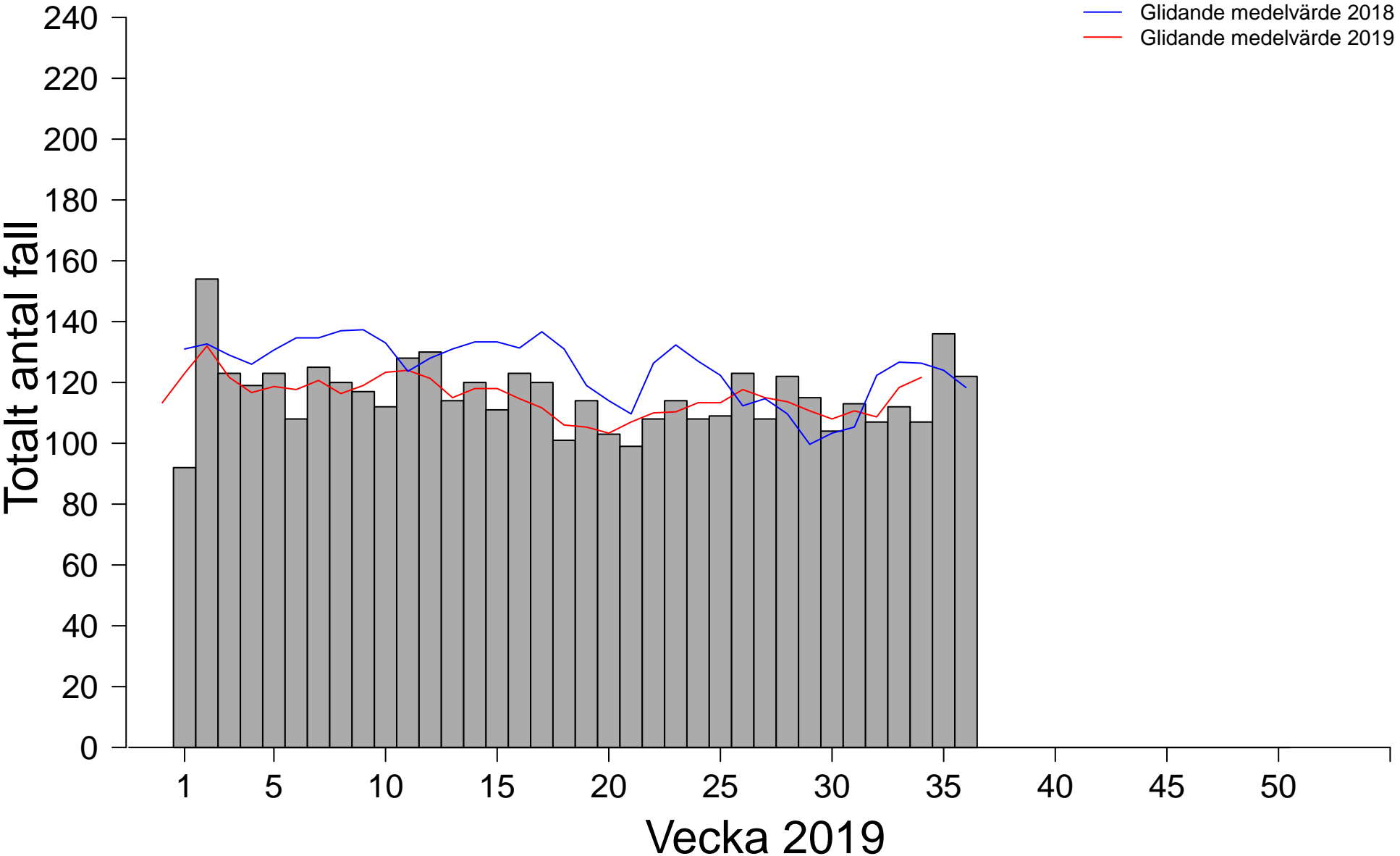
Varje vecka sammanställs data från den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

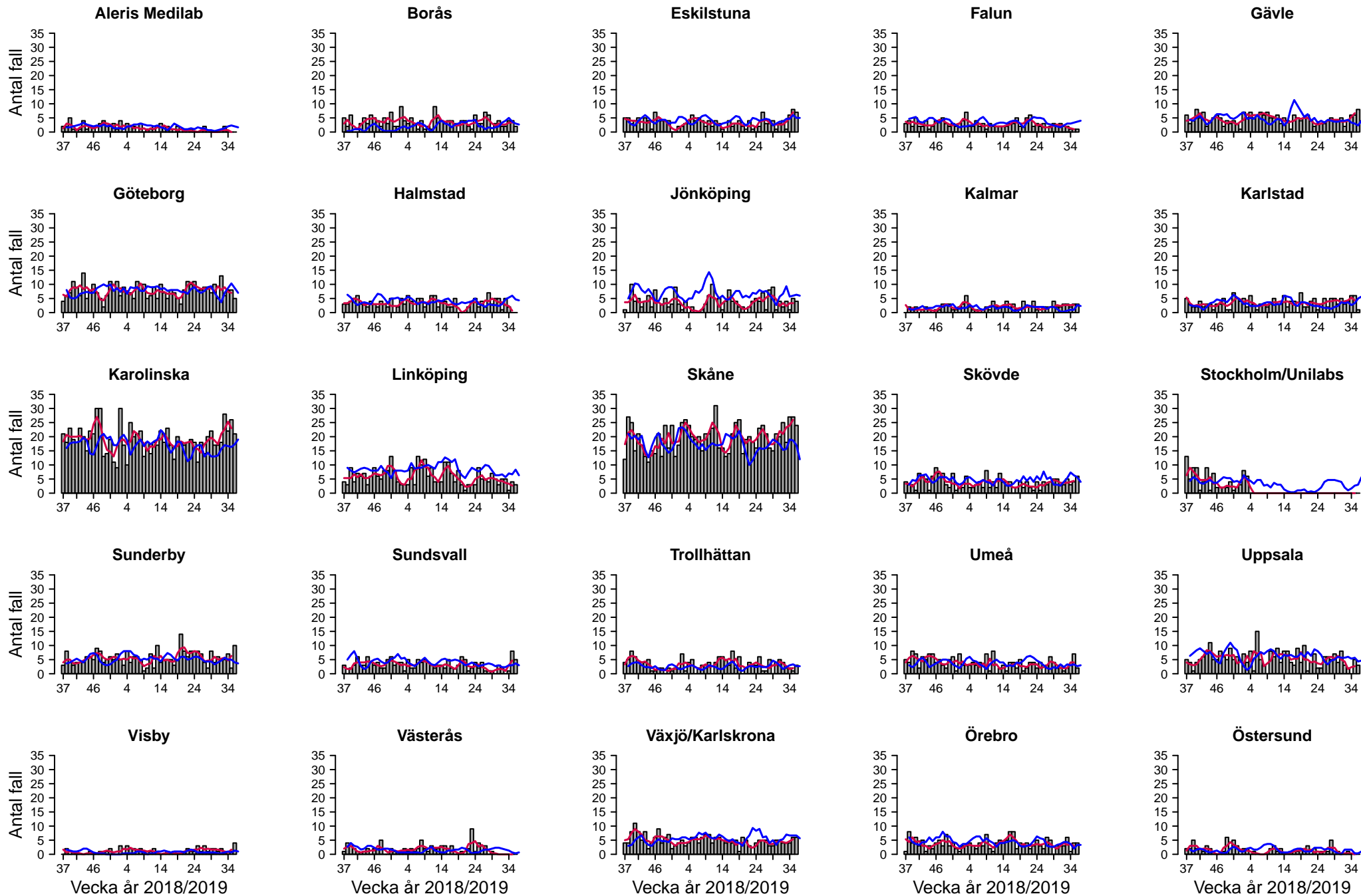
Sedan oktober 2011 deltar samtliga 26 laboratorier i den frivilliga rapporteringen av *C. difficile*.

De mikrobiologiska laboratorierna i Kronoberg och Blekinge har gått ihop under 2011 och fr.o.m. 2012 rapporterar Växjö för båda laboratorierna.

I följande blad åskådliggörs hur utvecklingen av antal nydiagnosticerade *C. difficile*-fall varierar per vecka. För att ett prov positivt för *C. difficile*-toxin ska anses vara ett nydiagnostiserat fall ska minst åtta veckor förflutit sedan föregående positiva prov. Därefter följer ett blad som visar utvecklingen av antalet nydiagnostiserade *C. difficile*-fall de senaste 52 veckorna för vart och ett av de rapporterade laboratorierna. En trendlinje visar ett glidande medelvärde över tre veckor. Sist visas sammanställningar i tabellform. Siffrorna från de senaste två veckorna bör tolkas med försiktighet eftersom information kan saknas från vissa laboratorier då rapporten sammanställs.

# C, difficile-fall per vecka





— Glidande medelvärde 2017/2018 — Glidande medelvärde 2018/2019



Har patienten tidigare lämnat positivt prov de senaste 8 veckorna (av totalt antal positiva fynd)

|                  | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         | 16         | 17         | 18         | 19         | 20         | 21         | 22         | 23         | 24         | 25         | 26         | 27         | 28         | 29         | 30         | 31         | 32         | 33         | 34         | 35         | 36         | Totalt      |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| J                | 27         | 40         | 33         | 26         | 38         | 38         | 43         | 29         | 37         | 32         | 31         | 41         | 40         | 29         | 25         | 43         | 23         | 30         | 40         | 33         | 39         | 26         | 36         | 38         | 34         | 28         | 30         | 39         | 38         | 27         | 26         | 36         | 38         | 32         | 44         | 31         | 1220        |
| N                | 86         | 137        | 102        | 110        | 119        | 107        | 123        | 116        | 110        | 104        | 127        | 125        | 112        | 116        | 105        | 120        | 104        | 94         | 111        | 101        | 98         | 103        | 112        | 106        | 106        | 117        | 106        | 117        | 108        | 103        | 111        | 97         | 108        | 105        | 132        | 114        | 3972        |
| Uppgiften saknas | 3          | 8          | 8          |            |            | 2          |            | 4          |            |            | 1          | 2          |            | 2          |            | 1          |            |            | 2          | 1          |            |            |            |            |            | 1          |            | 2          | 2          |            |            | 3          |            |            | 1          |            | 43          |
| Fält ej ifyllt   | 3          | 9          | 13         | 9          | 4          | 1          |            | 4          | 3          | 8          |            | 3          | 2          | 2          | 6          | 2          | 16         | 7          | 1          | 1          | 1          | 5          | 2          | 2          | 3          | 5          | 2          | 3          | 5          | 1          | 2          | 7          | 4          | 2          | 3          | 8          | 149         |
| <b>Totalt</b>    | <b>119</b> | <b>194</b> | <b>156</b> | <b>145</b> | <b>161</b> | <b>146</b> | <b>168</b> | <b>149</b> | <b>154</b> | <b>144</b> | <b>159</b> | <b>171</b> | <b>154</b> | <b>149</b> | <b>136</b> | <b>166</b> | <b>143</b> | <b>131</b> | <b>154</b> | <b>136</b> | <b>138</b> | <b>134</b> | <b>150</b> | <b>146</b> | <b>143</b> | <b>151</b> | <b>138</b> | <b>161</b> | <b>153</b> | <b>131</b> | <b>139</b> | <b>143</b> | <b>150</b> | <b>139</b> | <b>180</b> | <b>153</b> | <b>5384</b> |

Kön (av totalt antal positiva fynd)

|                  | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         | 16         | 17         | 18         | 19         | 20         | 21         | 22         | 23         | 24         | 25         | 26         | 27         | 28         | 29         | 30         | 31         | 32         | 33         | 34         | 35         | 36         | Totalt      |   |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---|
| Kvinna           | 63         | 94         | 82         | 72         | 84         | 73         | 82         | 75         | 87         | 72         | 88         | 91         | 78         | 73         | 67         | 96         | 75         | 69         | 79         | 69         | 72         | 78         | 81         | 69         | 70         | 85         | 72         | 87         | 80         | 71         | 76         | 77         | 84         | 75         | 89         | 82         | 2817        |   |
| Man              | 56         | 100        | 74         | 73         | 77         | 73         | 86         | 74         | 67         | 72         | 71         | 80         | 76         | 76         | 69         | 70         | 68         | 62         | 75         | 67         | 66         | 56         | 69         | 76         | 73         | 66         | 66         | 74         | 73         | 60         | 63         | 66         | 66         | 64         | 91         | 71         | 2566        |   |
| Uppgiften saknas |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             | 1 |
| <b>Totalt</b>    | <b>119</b> | <b>194</b> | <b>156</b> | <b>145</b> | <b>161</b> | <b>146</b> | <b>168</b> | <b>149</b> | <b>154</b> | <b>144</b> | <b>159</b> | <b>171</b> | <b>154</b> | <b>149</b> | <b>136</b> | <b>166</b> | <b>143</b> | <b>131</b> | <b>154</b> | <b>136</b> | <b>138</b> | <b>134</b> | <b>150</b> | <b>146</b> | <b>143</b> | <b>151</b> | <b>138</b> | <b>161</b> | <b>153</b> | <b>131</b> | <b>139</b> | <b>143</b> | <b>150</b> | <b>139</b> | <b>180</b> | <b>153</b> | <b>5384</b> |   |

Resultat av analys (av totalt antal positiva fynd)

|  | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         | 16         | 17         | 18         | 19         | 20         | 21         | 22         | 23         | 24         | 25         | 26         | 27         | 28         | 29         | 30         | 31         | 32         | 33         | 34         | 35         | 36         | Totalt      |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Direktpositiv toxintest på feces                                   | 97         | 156        | 122        | 107        | 120        | 116        | 139        | 118        | 137        | 107        | 121        | 125        | 119        | 122        | 110        | 124        | 113        | 85         | 119        | 107        | 114        | 106        | 125        | 112        | 119        | 106        | 105        | 123        | 108        | 105        | 108        | 111        | 122        | 113        | 136        | 119        | 4196        |
| Direktpositiv toxintest på feces, Toxinpositiv från framodlad stam | 1          | 9          | 5          | 8          | 2          | 9          | 6          | 8          |            | 9          | 6          | 10         | 3          | 7          | 8          | 6          | 3          | 10         | 9          | 7          | 1          | 5          | 6          | 2          | 3          | 10         | 6          | 6          | 11         | 5          | 9          | 4          | 3          |            | 5          | 3          | 205         |
| Toxinpositiv från framodlad stam                                   | 11         | 9          | 12         | 12         | 18         | 13         | 14         | 10         | 10         | 13         | 18         | 20         | 15         | 12         | 6          | 15         | 13         | 20         | 18         | 10         | 18         | 14         | 9          | 15         | 11         | 16         | 15         | 8          | 12         | 15         | 11         | 17         | 14         | 10         | 15         | 12         | 481         |
| Fält ej ifyllt   | 10         | 20         | 17         | 18         | 21         | 8          | 9          | 13         | 7          | 15         | 14         | 16         | 17         | 8          | 12         | 21         | 14         | 16         | 8          | 12         | 5          | 9          | 10         | 17         | 10         | 19         | 12         | 24         | 22         | 6          | 11         | 11         | 11         | 16         | 24         | 19         | 502         |
| <b>Totalt</b>  | <b>119</b> | <b>194</b> | <b>156</b> | <b>145</b> | <b>161</b> | <b>146</b> | <b>168</b> | <b>149</b> | <b>154</b> | <b>144</b> | <b>159</b> | <b>171</b> | <b>154</b> | <b>149</b> | <b>136</b> | <b>166</b> | <b>143</b> | <b>131</b> | <b>154</b> | <b>136</b> | <b>138</b> | <b>134</b> | <b>150</b> | <b>146</b> | <b>143</b> | <b>151</b> | <b>138</b> | <b>161</b> | <b>153</b> | <b>131</b> | <b>139</b> | <b>143</b> | <b>150</b> | <b>139</b> | <b>180</b> | <b>153</b> | <b>5384</b> |