# Verhoogde sterfte bij hazen door myxoma-achtige virusinfectie

Bron: DWHC dd: 20 september 2024

Sinds 1 augustus is het aantal meldingen over ziekte en dode hazen

n
(*L*
*ep*
*us*
*eu*
*ro*
*pa*
*eu*
*s*)
ge
st
eg
en
.
De
me
ld
in
ge
n
ov
er
zi
ek
e
en
do
de
ha
ze
n
ko
me
n
vo
or
al

uit
t
Ge
rl
de
rl
an
d
en
Ov
er
ij
ss
el
.

Bi
j
ve
el
va
n
de
ze
ha
ze
n
we
rd
en
ve
rd
ik
te
og
en
ge

zi
en
of
we
rd
ge
dr
ag
ge
zi
en
da
t
le
ek
op
he
t
ge
dr
ag
va
n
“k
on
ij
ne
n
me
t
my
xo
ma
to
se
”,
ze

li
jk
en
bl
in
d
en
va
ll
en
om
.
Va
ak
we
rd
en
do
de
ha
ze
n
oo
k
ni
et
in
hu
n
le
ge
r
ge
vo
nd
en
ma

ar
“z
o
in
he
t
gr
as
”.

Bi
j
ve
el
va
n
de
op
ge
ha
al
de
ha
ze
n
we
rd
en
 v
er
di
kk
in
g
me
t
on

ts
te
ki
ng
en
ge
zi
en
va
n
de
hu
id
ro
nd
de
og
en
en
ne
us
en
r
on
d
de
an
us
.
Bo
ve
nd
ie
n
we
rd
bi

j
ve
el
ha
ze
n
oo
k
lo
ng
on
ts
te
ki
ng
va
st
ge
st
el
d.

Ee
n
aa
nt
al
va
n
de
ze
ha
ze
n
is
 d
.m

.v
.
PC
R
ge
te
st
 o
p
Tr
ep
on
em
a
(”
ha
ze
ns
yf
il
is
”)
en
My
xo
ma
to
se
.
Al
le
ge
te
st
e
ha
ze

n
wa
re
n
ne
ga
ti
ef
vo
or
“h
az
en
sy
fi
li
s”
ma
ar
po
si
ti
ef
in
de
PC
R
vo
or
My
xo
ma
to
se
.
In
sa

me
nw
er
ki
ng
me
t
co
ll
eg
a’
s
in
Du
it
sl
an
d
wo
rd
t
on
de
rz
oc
ht
of
di
t
my
xo
ma
-
ac
ht
ig
vi

ru
s
he
tz
el
fd
e
is
al
s
da
t
bi
j
ko
ni
jn
en
wo
rd
t
ge
vo
nd
en
,
of
da
t
di
t
ee
n
an
de
re
va

ri
an
t
is
.
De
zi
ek
te
is
oo
k
va
st
ge
st
el
d
ov
er
de
gr
en
s
in
Du
it
sl
an
d.

Da
ar
na
as
t
zi

jn
er
no
g
ha
ze
n
in
on
de
rz
oe
k
en
wo
rd
en
er
no
g
st
ee
ds
di
er
en
op
ge
ha
al
d
vo
or
on
de
rz
oe

k.
We
ki
jk
en
wa
ar
ha
ze
n
me
t
de
ze
My
xo
ma
to
se
-
ac
ht
ig
e
af
wi
jk
in
ge
n
vo
or
ko
me
n
ma
ar

oo
k
wa
t
er
ev
en
tu
ee
l
aa
n
an
de
re
zi
ek
te
n
ee
n
ro
l
ka
n
sp
el
en
bi
j
de
ve
rh
oo
gd
e
st

er
ft
e.
Na
as
t
me
ld
in
ge
n
va
n
zi
ek
e
en
do
de
ha
ze
n
on
tv
an
ge
n
we
oo
k
gr
aa
g
me
ld
in
ge

n
va
n
zi
ek
e
en
do
de
wi
ld
e
ko
ni
jn
en
.

DW
HC
wa
ar
sc
hu
wt
vo
or
ee
n
ui
tb
ra
ak
va
n
ee
n

ze
er
be
sm
et
te
li
jk
my
xo
ma
-
ac
ht
ig
vi
ru
s
bi
j
ha
ze
n,
me
t
na
me
in
Ge
ld
er
la
nd
en
Ov
er
ij

ss
el
.
Di
t
vi
ru
s
li
jk
t
op
my
xo
ma
to
se
,
ee
n
zi
ek
te
di
e
vo
or
al
be
ke
nd
is
bi
j
ko
ni
jn

en
.
Zi
ek
e
en
do
de
ha
ze
n
wo
rd
en
si
nd
s
1
au
gu
st
us
in
de
ze
re
gi
o’
s
ge
vo
nd
en
en
ve
rt
on

en
sy
mp
to
me
n
zo
al
s
ve
rd
ik
te
og
en
,
bl
in
dh
ei
d
en
lo
ng
on
ts
te
ki
ng
.
Oo
k
in
Du
it
sl
an

d
zi
jn
be
sm
et
te
ha
ze
n
ge
me
ld
.

**Ja**
**ge**
**rs**
**wo**
**rd**
**t**
**da**
**ar**
**om**
**dr**
**in**
**ge**
**nd**
**ge**
**ad**
**vi**
**se**
**er**
**d**
**om**
**do**
**de**

**ha**
**ze**
**n**
**ni**
**et**
**in**
**he**
**t**
**ve**
**ld**
**ac**
**ht**
**er**
**te**
**la**
**te**
**n**
**om**
**ve**
**rd**
**er**
**e**
**ve**
**rs**
**pr**
**ei**
**di**
**ng**
**te**
**vo**
**or**
**ko**
**me**
n.
Ze
mo
et

en
de
di
er
en
du
bb
el
ve
rp
ak
t
in
pl
as
ti
c
vi
a
he
t
re
st
af
va
l
af
vo
er
en
.
He
t
DW
HC
on
de

rz
oe
kt
sa
me
n
me
t
Du
it
se
on
de
rz
oe
ke
rs
of
de
ze
va
ri
an
t
he
tz
el
fd
e
is
al
s
bi
j
ko
ni
jn

en
.
De
pr
ec
ie
ze
oo
rs
pr
on
g
va
n
he
t
vi
ru
s
is
no
g
ni
et
du
id
el
ij
k.

# I
# n
# f

o
r
m
a
t
i
e
o
v
e
r
M
y
x
o
m
a
t
o
s
e
b

ijkonijnenendeIberisch

# e h a a s

De ve rw ek ke r va n my xo ma to se , he t my xo ma vi ru s (L ep or ip ox vi

rus, Poxviridae), wordt gezien als een belangrijke oorzaak van sterfte bij wi

ld
e
ko
ni
jn
en
*(O*
*ry*
*ct*
*ol*
*ag*
*us*
*cu*
*ni*
*cu*
*li*
)
in
Eu
ro
pa
(B
er
ta
gn
ol
i
et
al
.,
20
15
).
De
na
tu
ur

li
jk
e
ga
st
he
er
va
n
he
t
vi
ru
s
is
he
t
Br
az
il
ia
an
s
ko
ni
jn
(*S*
*yl*
*vi*
*la*
*gu*
*s*
*br*
*as*
*il*
*ie*
*ns*

*is*
).
He
t
my
xo
ma
vi
ru
s
we
rd
in
19
52
in
Fr
an
ki
jk
va
nu
it
Zu
id
-
Am
er
ik
a
ge
ïn
tr
od
uc
ee
rd

(K
er
r,
20
12
).
Oo
k
in
Ne
de
rl
an
d
is
my
xo
ma
to
se
bi
j
wi
ld
e
Eu
ro
pe
se
ko
ni
jn
en
in
Ne
de
rl

and vastgestelde jaarrapportage DWHC 2020, pg. 15; https://dwhc.nl/publicaties/

).
He
t
my
xo
ma
vi
ru
s
wo
rd
t
vo
or
na
me
li
jk
ov
er
ge
dr
ag
en
do
or
bl
oe
dz
ui
ge
nd
e
in
se
ct
en

zo
al
s
vl
oo
ie
n
en
mu
gg
en
.

Bi
j
de
ha
as
(*L*
*ep*
*us*
*eu*
*ro*
*pa*
*eu*
*s*)
kw
am
to
t
re
ce
nt
my
xo
ma
to

se
ze
ld
en
vo
or
(B
ar
lo
w
et
al
.,
20
14
;
ja
ar
ra
pp
or
t
DW
HC
20
16
,
pg
.
9;
ht
tp
s:
//
dw
hc
.n

l/publicaties/). Wel veroorzaakt een variant van het myxomavirus (ha-MYXV)

si
nd
s
20
18
ho
ge
st
er
ft
e
bi
j
de
Ib
er
is
ch
e
ha
as
(*L*
*ep*
*us*
*gr*
*an*
*at*
*en*
*si*
*s*)
in
Sp
an
je
(G
ar
ci

a-Bocanegra et al., 2019; Dalton et al., 2019). De zeva riant is later ook teruggev

on
de
n
in
ha
ze
n
en
oo
k
ko
ni
jn
en
in
Po
rt
ug
al
(A
ba
de
do
s
Sa
nt
os
et
al
.,
20
20
;
Ca
rd
os
o

et
al
.,
20
24
).
V
ac
ci
ne
re
n
me
t
co
mm
er
ci
ël
e
va
cc
in
s
al
da
ar
wa
s
be
sc
he
rm
en
d
vo
or

wi
ld
e
ko
ni
jn
en
en
sl
ec
ht
s
de
el
s
(a
ll
ee
n
bi
j
ho
ge
do
si
s)
vo
or
Ib
er
is
ch
e
ha
ze
n
(A

badedos Santos et al., 2022). De ziekte heeft impact op de grootte van Iberische

haze
npopulaties (Cardoso et al., 2024).