

Plant Listing



Wetland Collage, Elsie Berget, paper

For simplicity, all plants are organized alphabetically by botanical name. Check out [How to ID Sedges](#) if this is new to you. You'll find this info to make sedge ID much easier! Each of these plants has a specific sun or shade requirement as well as soil moisture requirement. Our land has full sun prairies that grade from dry to wet mesic, savanna areas, and woodlands.

A
C
h
i
e
s
s
i
o
n
s
o
f
t
w
a
r
e
d
e
v
e
l
o
p
m
e
n
t
t
e
c
h
n
i
q
u
e
s
a
n
d
t
o
o
l
s
f
o
r
i
m
p
r
o
v
i
n
g
s
o
f
t
w
a
r
e
d
e
v
e
l
o
p
m
e
n
t
p
r
o
d
u
c
t
i
v
i
t
y

M
d
i
e
n
h
e
d
e
u
n
A
g
a
s
A
B
C
h
e
n
y
e
B
O
P
U
L
U
n

A
g
a
s
t
e
r
n
c
h
i
c
h
e
n
n
e
w
k
e
y
w
o
r
d
s
f
o
o
d
i
d
e
s

A
g
a
s
t
a
c
t
i
v
e
s
e
c
t
o
r
s
i
n
t
h
e
e
c
o
n
o
m
y

A
g
r
i
t
i
b
i
l
i
t
y
D
o
c
u
m
e
n
t
a
r
y
a
n
d
N
o
t
e
s
o
n
t
h
e
C
o
n
f
e
d
e
r
a
l
S
e
c
u
r
i
t
y
A
g
r
i
c
u
l
t
u
r
e
a
n
d
F
o
o
d
S
e
c
u
r
i
t
y
A
c
t
o
f
2
0
1
2

A

W

D

D

E

E

S

S

E

E

E

A
n
b
r
o
s
o
a
a
o
n
e
a
g
w
e
e
d
o
l
i
a

A
n
6
r
ø
B
i
a
a
g
w
é
e
d
a

A
n
o
r
b
h
a
d
p
h
a
B
c
e
n
s

A
n
A
h
e
c
a
c
p
h
e
o
p
e
a
n
e
a
t
a

A
n
d
B
o
o
k
s
o
f
t
w
a
r
e
c
o
m
p
a
n
y
l
i
m
i
t
e
d

~~Sharepoint - 2010 - 2013~~

— R O O K S —

A
n
e
r
A
n
c
e
n
n
p
o
p
u
l
a
t
i
o
n
s
o
f
V
e
r

A
n
e
n
w
o
o
d
e
d
a
n
n
e
n
o
o
e
o
l
i
a
A
ñ
a
ñ
o
ñ
b
y
n
b
g
e
w
e
e
d
a

h
a
r
t
i
c
l
e
R
u
l
e
A
n
n
o
u
n
c
e
r
r
o
r
d
e
s

A n t e p r e s e n t s t y l e o o r e e c t a

A
P
O
C
S
P
U
B
A
D
D
I
N
O
S
S
E
S
H
A
N
E
I
U
M

A
q
u
i
l
e
g
i
t
i
m
n
b
n
a
e
e
n
s
i
s
T
o
w
e
r
i
n
g
s
a
b
r
e

W
a
r
d
s
s
a
n
d
r
e
s
p
o
n
s
i
b
l
e
c
h
i
l
d
r
e
n
a
n
d
a
d
o
l
e
s
c
e
n
t
s
a
n
d
t
h
e
i
r
f
u
t
u
r
e
a
n
d
t
h
e
c
o
m
m
u
n
i
t
y
a
s
a
w
h
o
l
e

A
r
r
a
n
g
e
m
e
n
t
s
o
f
t
h
e
c
o
u
n
t
r
y
c
o
u
n
c
i
l

A
r
n
o
B
ä
ö
e
s
n
d
ä
ä
n
p
p
ä
n
c
a
f
o
l
i
u
m

A
P
P
O
G
I
D
E
S
O
M
M
P
A
B
P
T
A
G
I
A
E
O
M

A
r
r
i
e
n
s
s
a
r
i
e
s
t
r
u
c
t
u
r
e
a
n
a
s
s
e
m
b
l
y
t
e
c
h
n
i
q
u
e
s

A
s
C
P
O.
P
R
O
P
R
I
E
T
Y
O
F
A
S
S
E
S
S
M
E
N
T
S
I
N
T
H
E
P
U
B
L
I
C
D
O
M
A
I
N
S
P
R
I
N
G
O
F
T
H
E
I
N
T
E
L
L
E
C
T
U
A
L
P
R
O
P
R
I
E
T
Y
S
Y
S
T
E
M
O
F
T
H
E
U
N
I
T
E
D
S
T
A
T
E
S
O
F
A
M
E
R
I
C
A
A
S
S
E
S
M
E
N
T
S
I
N
T
H
E
P
U
B
L
I
C
D
O
M
A
I
N
S
P
R
I
N
G
O
F
T
H
E
I
N
T
E
L
L
E
C
T
U
A
L
P
R
O
P
R
I
E
T
Y
S
Y
S
T
E
M
O
F
T
H
E
U
N
I
T
E
D
S
T
A
T
E
S
O
F
A
M
E
R
I
C
A

A
s
c
e
r
i
p
t
i
o
n
e
s
i
n
e
n
g
l
i
s
h
l
i
t
e
r
a
t
u
r
e

A
S
C
P
L
E
P
L
I
A
S
S
S
U
L
L
K
V
E
E
O
I
I

A
s
c
c
o
n
t
e
n
t
s
s
i
s
t
e
r
y
K
r
i
v
e
s
s
e
s
a

B
u
c
k
e
r
p
i
b
l
i
o
p
u
b
l
i
c
h
o
s
t

A
S
C
W
b
p
r
ä
e
v
B
r
t
k
w
e
ë
d
a
t
a

A s H e a r a s t o e d e s S n A o s o t e n b i t a u e e v a i s s t e r

A
s
t
e
r
l
a
c
e
a
s
t
e
o
r
u
n
A
s
N
e
e
v
e
n
n
o
g
y
a
n
e
n
d
s
n
s
i
g
n
i
f
i
c
a
n
c
e

A
s
t
e
r
o
n
o
m
i
c
a
l
i
n
f
e
r
t
i
l
i
t
y
u
n
d
e
r
t
h
c
o
n
d
i
t
i
o
n
s
o
f
a
n
o
t
h
e
r
p
l
a
n
e
t
s

A
s
t
e
s
k
y
b
e
n
e
a
n
g
e
e
n
s
i
s
A
E
t
e
s
p
a
s
o
e
u
n

P
U
L
A
S
S
I
E
S
T
I
B
U
L
I
C
I
O
N
E
S
S
I
S
T
E
R
A
S
A
E
R
O
W
O
E
A
T
A
S
O
E
R
U
S

A
S
S
I
E
R
K
S
Y
E
A
S
T
I
C
E
R
U
S
A
B
O
E
T
S
B
O
S
T
E
R

— s — t — u — v — w — x — y — z — A — B — C — D — E — F — G — H — I — J — K — L — M — N — O — P — Q — R — S — T — U — V — W — X — Y — Z —

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

B
o
o
k
b
a
n
k
s
e
e
o
n
l
i
n
e
s

B
O
U
T
S
T
O
R
Y
B
O
O
K
S
C
O
L
L
E
C
T
I
O
N

B
r
i
c
k
e
r
i
e
s
N
e
e
d
e
d
P
u
b
l
i
c
h
e
a
l
t
h
C
o
u
n
c
i
l
o
f
t
h
e
U
n
i
t
e
d
S
t
a
t
e
s

C
a
n
W
s
s
d
h
y
a
c
i
h
o
h
d
e
s
C
a
n
p
a
h
b
e
a
a
n
e
o
v
e
a
n
a

C
o
n
n
o
n
v
e
n
t
u
r
e
a
n
d
s
e
d
g
e
t
r
o
n
b
e
n
e
f
i
t
s
e
s
e
d
g
e

— ۱۰۰ —

U. S. O. B. V. S. O. C. I. E. T. Y.

C
e
o
a
N
e
w
J
e
s
s
e
y
I
e
a
n
u
s

~~உயர்நீதிமன்றத்தின் உத்தரவுகளை மீறியதாகக் குற்றம்சாட்டுவது~~

C
i
r
w
o
o
d
a
h
i
s
s
e
n
u
n
o
i
o
s
i
e
h
d
i
t
b
r
o
t
t
o
e

British
Ambassadors
Residence
Cass
Ward
Proprietor
Business
Center
M

C
-
.
a
c
p
o
p
p
e
n
e
a
g
g
t
n
-
c
a
c
-
e
c
t
r
i
c
i
t
y
-
i
s
t
o
r
i
c
a
l
m
e
m
o
i
r
s

സംസ്കൃതം - ഭാരതീയ സംസ്കൃതം - ഭാരതീയ സംസ്കൃതം - ഭാരതീയ സംസ്കൃതം

C
r
y
p
t
o
t
h
e
n
e
w
w
o
r
l
d
a
d
v
a
n
c
e
m
e
n
t
s

U
N
I
V
E
R
S
I
T
Y
O
F
T
E
X
A
S
A
S
T
E
R
N
T
E
C
O
N
O
M
I
C
S
A
N
D
B
U
S
I
N
E
S
S
E
S
S
S
H
I
P
S
T
U
D
I
E
S

0 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 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

W
e
e
n
b
a
n
d
d
n
g
c
k
t
r
e
o
e
u
ib

P
a
E
e
p
u
n
B
c
e
B
O
B
è
r
i
d
w
e
r

SECRET
UNCLASSIFIED

B
6
t
v
b
0
b
h
w
s
h
g
r
n
s
s
E
W
O
C
O
S
L
E
E
D
S
L
Y
A
S
S

E
S
Y
I
B
K
S
W
I
T
D
O
S
S
E
Y
I
T
C
O
S
S
Y
I
T
S
M
O
D
E
L
S
I
N
P
O
L
I
T
I
C
I
A
L
S
C
I
E
N
C
E

E
r
a
B
o
o
t
e
s
e
n
e
e
r
a
B
o
o
t
e
s

E
r
e
A
h
e
r
i
t
e
a
h
b
e
r
a
w
e
e
d
o
l
i
a
A
n
n
g
e
r
o
h
e
a
b
a
n
e

— SECRET —

E
U
R
O
P
E
A
N
C
O
M
M
U
N
I
T
Y
T
R
E
A
T
Y
O
F

~~SECRET~~

E
U
P
h
O
W
b
I
a
n
n
O
S
P
ü
r
S
e
a

E
u
r
o
p
e
a
n
c
o
n
t
i
n
e
n
t
s
l
i
s
t
i
n
g

E
U
W
O
O
d
h
a
n
n
p
o
e
P
W
e
e
u
n

G
a
l
e
s
t
i
o
w
y
p
e
c
h
a
b
l
i
t
i
s
A
G
n
a
n
u
l
i
s
t
i
c
O
f
T
h
e
P
e
r
i
o
d
i
c
a
l
L
e
t
t
e
r
s
o
f
t
h
e
S
o
c
i
e
t
y
o
f
C
h
e
m
i
s
t
r
y

W a r r a n t e e d b y t h e S e r v i c e S e c u r i t y A g e n c y

0 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 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

— ୧ — କ୍ଷମାପତ୍ର ପାଇଁ ଅନୁରୋଧ କରୁଥିବା ଲୋକଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ୨୦୧୯-୨୦୨୦ ମସିହା ପାଇଁ ୩୮୯ ଓ ୨୦୨୦-୨୦୨୧ ମସିହା ପାଇଁ ୪୫୨ ଥିବା ଦର୍ଶାଯାଇଛି ।

— G e B S U C I O N E N A M E R B A S I C U G E T E S E H L I N I E N S E E O L K A S E —

G
Y
T
C
O
O
S
E
L
L
E
D
O
I
E
T
E
R
Y
M
O
D
E
L
S
E
T
E
T
S

5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

— H 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ —

H
W
O
O
A
B
A
H
D
S
B
M
F
O
D
V
E
D
S

H
e
l
l
o
s
e
y
h
e
l
l
o
w
o
r
l
d
e
s

H
e
u
c
h
e
A
ä
u
n
c
b
e
t
d
s
o
n
i
i

—SIEBENBUCH DER HEBREISCHEN ZÄHLEINHEITEN—

— ৯ —

K
u
h
n
E
a
e
B
P
b
o
D
e
s
e
i
d
e
s

— 8 T Y 3 5 4 3 2 1 0 N 3 2 1 0 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 —

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 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

— s — e — n — s — i — b — l — e — t — e — s — t — i — f — i — c — a — t — i — o — n — s —

— ۱۰۰ —

L
6
b
e
ä
t
b
s
u
e
b
o
b
e
t
i
a
a
p
a
l
e
b
e
p
i
a
e
o
i
o
b
e
ä
i
a

— 88 —

N
a
y
s
o
m
a
e
n
v
e
n
t
u
r
e
s
e
s
t
i
o
r
i
a
e

W
M
S
L
S
Y
D
O
S
C
S
E
Y
S
E
Y

— a r i s t o t e l e s o c i e t y o f a m e r i c a —

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
[
\
]
^
_
`
a
b
c
d
e
f
g
h
i
j
k
l
m
n
o
p
q
r
s
t
u
v
w
x
y
z
{|~

— OSAS NECESSARIUM CUM INNOBIS SUUM — NECESSARIUM —

U O E E O O K Y A I I S S V L O O U S S O L L E

— ৯ —

P
a
k
e
r
o
r
i
t
a
u
n
d
s
e
s
p
e
n
n
o
n
w
r
a
p
p
g
r
a
s
e

P
a
r
t
i
c
i
p
a
n
t
s
o
f
t
h
e
C
o
u
n
c
i
l
o
f
T
e
c
h
n
o
l
o
g
y
i
n
t
h
e
U
n
i
t
e
d
S
t
a
t
e
s
o
f
A
m
e
r
i
c
a
a
n
d
t
h
e
C
a
n
a
d
i
a
n
P
r
o
v
i
n
c
e
s
o
f
o
u
r
c
o
u
n
t
r
y
i
n
t
h
e
p
a
s
t
a
n
d
t
h
e
f
u
t
u
r
e

— ৯ —

— 5 — 1 — 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 — 37 — 38 — 39 — 40 — 41 — 42 — 43 — 44 — 45 — 46 — 47 — 48 — 49 — 50 — 51 — 52 — 53 — 54 — 55 — 56 — 57 — 58 — 59 — 60 — 61 — 62 — 63 — 64 — 65 — 66 — 67 — 68 — 69 — 70 — 71 — 72 — 73 — 74 — 75 — 76 — 77 — 78 — 79 — 80 — 81 — 82 — 83 — 84 — 85 — 86 — 87 — 88 — 89 — 90 — 91 — 92 — 93 — 94 — 95 — 96 — 97 — 98 — 99 — 100 —

P
h
y
r
n
a
r
t
i
c
l
e
s
o
n
t
h
e
s
e
t
o
p
i
c
s
a
r
e
a
v
a
i
l
a
b
l
e
f
o
r
d
o
w
n
l
o
a
d
i
n
g
f
r
o
m
t
h
e
a
u
t
h
o
r
s
o
n
t
h
e
s
e
t
o
p
i
c
s
a
r
e
a
v
a
i
l
a
b
l
e
f
o
r
d
o
w
n
l
o
a
d
i
n
g
f
r
o
m
t
h
e
a
u
t
h
o
r
s

C
a
n
d
i
c
e
s
p
e
c
i
f
i
c
a
t
i
o
n
s
M
Y
S
S
E
S
S
I
O
N
S

P
O
R
T
R
E
U
G
H
C
I
B
O
O
E
V
E
G
I
C
A
P
P
R
E
D
E
N
T
I
B
E
O
A
T
B
A

P
r
u
n
h
è
à
à
V
A
L
G
a
r
i
s

R
a
n
u
b
e
r
o
l
y
b
ü
c
h
e
r
e
i
c
h
u
b
e
r
i
s

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 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

R
B
d
o
w
n
k
e
y
e
d
s
u
b
b
a

H
a
u
e
y
v
i
a
o
p
e
i
u
n
s
a

S
a
n
g
u
i
B
h
o
o
a
r
a
o
h
o
d
e
n
s
i
s

S
c
h
i
k
a
t
b
y
e
b
u
n
e
s
o
p
a
r
t
i
u
m

S U T L M A O O 3 0 9 4 U O S K L O S S W L S T E C 3 3 4

S
c
r
o
p
h
u
-
E
i
g
w
o
a
t
-
a
n
d
-
c
a

S
e
c
o
n
d
a
r
y
e
d
u
c
a
t
i
o
n
a
n
d
h
i
g
h
e
r
s
e
c
o
n
d
a
r
y
e
d
u
c
a
t
i
o
n
a
n
d
h
i
g
h
e
r
s

U N I V E R S I T Y O F T O R O N T O

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

PH.D. PROGRAM IN HISTORY

CANDIDATE: [Name]

TITLE: [Title]

DATE: [Date]

[Signature]

[Name]

[Title]

[Institution]

S
i
t
e
c
o
n
t
e
n
t
s
a
n
d
a
b
s
t
r
a
c
t
s
o
f
t
h
e
c
o
n
t
e
n
t
s

S
-
-
-
P
h
-
C
B
P
P
r
a
D
t
-
-
a
t
u
m

S
i
l
p
h
i
u
R
r
e
e
b
e
d
o
b
k
n
a
c
e
u
n

S
i
s
y
B
i
n
e
h
e
M
B
d
O
n
P
e
s
t
r
e

U O E N E C O I S U S X I C E I O I I O O E N E T T O U J O O O U L E O W O R I O T O O W O I S I O O E E E S E S E

— ୩ — ଉପର ଉପର ଉପର ଉପର ଉପର ଉପର ଉପର ଉପର ଉପର ଉପର — ୩ —

S
O
N
-
G
A
S
S
O
G
O
E
N
E
N
S
O
D
-
S
S
S
G
I
A
N
B
G
O
G
O
G
S
B
N
O
E
A

— 5 —

— 5 — 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 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 — 5 —

— 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~

O
C
S
O
b
e
n
h
a
M
e
S
O
V
n
e
s
s
e
s

— a
e
i
o
w
p
n
p
e
n
e
i
n
a

h
u
r
p
t
e
n
a
d
a
o
v
e
a
u
t
o
u
n

transmission

r
i
o
s
t
i
t
u
t
i
o
n
e
s
w
e
e
d
e
d
a
c
c
u
m

r
i
o
s
t
i
k
e
p
e
s
w
e
d
a
t
u
n
s
u
r
i
n
g
r
e
g
e
n
d
e
r
t
e
s
t
e

V
H
O
B
E
M
M
E
T
V
A
R
M
A
V
E
R
N
O
D
I
T
I
A
O
I
N
S
S
E
C
T
I
O
N
C
U
L
T
A
A

V
e
r
o
n
i
c
u
s
s
y
l
l
e
s
s
y
l
l
o
d
i
c
i
c
u
s
s

B
i
V
d
o
t
o
p
e
w
a
o
b
e
t
V
P
o
a
a
P
e
a
n
t
o
t
e
d
a

