



CALFERT

WIĘCEJ INFORMACJI ZNAJDZIESZ NA STRONACH:
WWW.CALFERT.PL ORAZ WWW.BORYNAPLANT.PL

SPRAWDŹ

Programy wsparcia ukorzeniania i rozwoju systemu korzeniowego truskawek na plantacjach zakładanych z sadzonek zielonych i doniczkowanych.



WIĘCEJ INFORMACJI ZNAJDZIESZ NA STRONACH:
WWW.CALFERT.PL ORAZ WWW.BORYNAPLANT.PL

SPRAWDŹ

Programy zostały przygotowane przez ekspertów od żywienia i biostymulacji roślin z firmy Calfert, przy współpracy dziewczyn z Boryna Plant.

W programach propozycje nawożenia i biostymulacji roślin po posadzeniu na plantacjach zakładanych z sadzonek doniczkowanych i zielonych, kopanych.

Programy uwzględniają aplikację nawozów poprzez system nawodnieniowy oraz wykonywanie zabiegów nawożenia dolistnego.

Niniejsze programy i harmonogramy to ułatwienie i wsparcie plantatora w wykonywaniu zabiegów zwiększających szanse przyjęcia się roślin oraz poprawiających wzrost i rozwój systemu korzeniowego.

Terminy, dawki oraz decyzje o aplikacji każdorazowo należy opierać o przebieg warunków pogodowych, wzrost i rozwój roślin oraz bieżącą sytuację na plantacji truskawek.

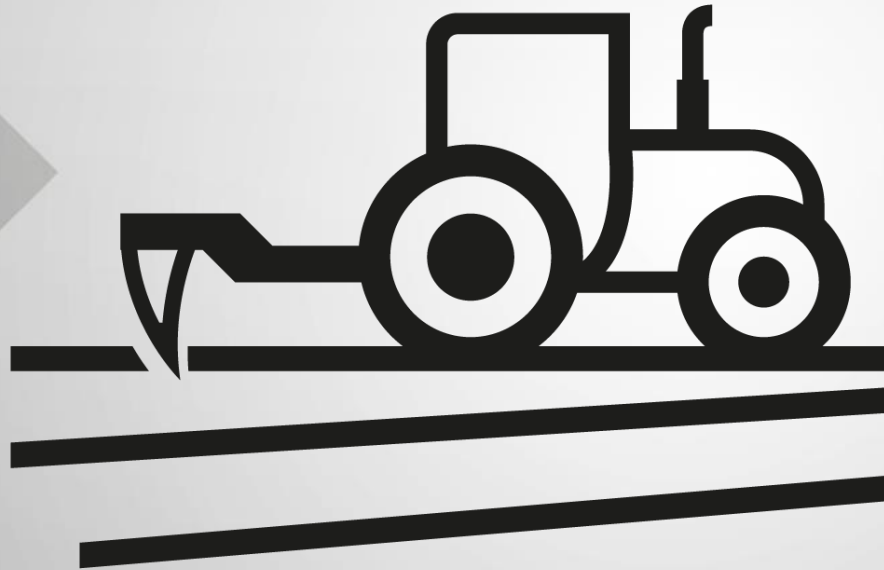
**Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709**



Sprawdź na www.calfert.pl

Aby odnieść sukces w uprawie, należy dobrze się przygotować.

Dlatego przygotowanie stanowiska, uprawa roślin przedplonowych, wykonanie zespołu uprawek, analiza gleby, uzupełnienie składników pokarmowych i odpowiednia zawartość materii organicznej w glebie stanowią o powodzeniu wzrostu i rozwoju roślin, a co za tym idzie o wielkości i jakości plonu.



Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



Sprawdź na www.calfert.pl

Aby zobrazować jak ważną rolę we wzroście i rozwoju roślin pełni gleba i jej poprawne właściwości fizyko chemiczne zacytujemy badania naukowe dr hab. Zofii Zydlik z UP w Poznaniu, która uprawiała truskawki na glebie określanej jako nowina z uregulowanymi właściwościami oraz na glebie zmęczona z nieuregulowanymi właściwościami gleby. Wykres przedstawia masę korzeni truskawki wrażoną w gramach w zależności od właściwości gleby.



Od czego zależy prawidłowy wzrost i rozwój systemu korzeniowego?

- Od prawidłowych i uregulowanych stosunków powietrzno-wodnych w glebie.
- Od odpowiedniej struktury gruzełkowatej i zawartości materii organicznej w glebie.
- Od optymalnego i uregulowanego odczynu gleby, bez wpływu pierwiastków toksycznych takich jak glin.
- Od optymalnej zawartości w glebie fosforu – pierwiastka odpowiadającego za wzrost i rozwój systemu korzeniowego.
- Od optymalnej zawartości wapnia w glebie ważnego pierwiastka wpływającego na odczyn gleby, strukturę gruzełkowatą gleby wzrost i rozwój systemu korzeniowego.
- Od plantatora którego, działania są ukierunkowany w pierwszym momencie po posadzeniu roślin na wzrost i rozwój systemu korzeniowego truskawek.

Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



Sprawdź na www.calfert.pl



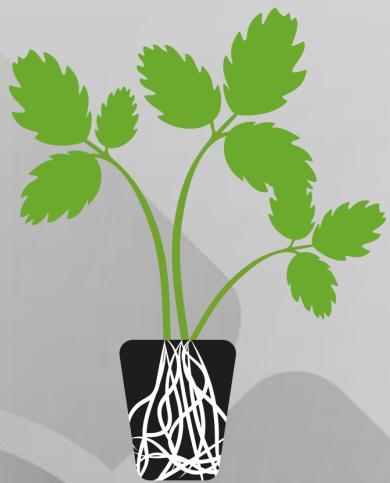
To od plantatora i podjętych przez niego działań zależy, jak będzie się rozwijał system korzeniowy młodych roślin.

TWÓJ KORZEŃ, TWÓJ WYBÓR.

Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709

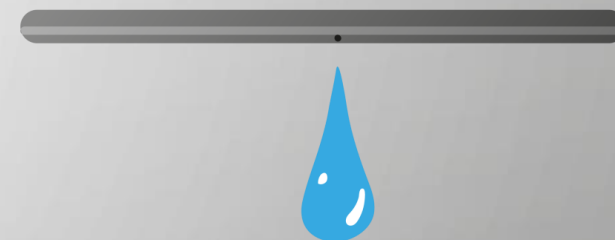


Sprawdź na www.calfert.pl



W proponowanych programach nawożenia i biostymulacji truskawek przedstawiamy harmonogramy dla plantacji:

- Zakładanych z sadzonek doniczkowych,
- Zakładanych z sadzonek zielonych, świeżych,
- Aplikację poprzez,
- Fertygacje lub nawożenie dolistne.



Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



Sprawdź na www.calfert.pl

Poniższe programy wsparcia roślin posadzeniu są częścią całego systemu żywienia roślin. Dlatego niniejsze wskazówki należy wpisać w całościowy harmonogram agrotechniki wykonywanej na plantacji truskawek.



Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



Sprawdź na www.calfert.pl

Program nr 1

Wskazówki dotyczące nawożenia i biostymulacji plantacji truskawek zakładanych z sadzonek doniczkowych w połowie sierpnia z możliwością nawadniania kroplowego i fertygacji.



Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



Sprawdź na www.calfert.pl

Plantacje zakładane z sadzonek doniczkowych w połowie sierpnia z wykorzystaniem fertygacji.



Pierwsza aplikacja,
moczenie korzeni.



0,3 % HUMIK na
100 l wody

Druga aplikacja,
Do 14 dni po
posadzeniu



HUMIK 2,5l/ha

Po 7 dniach



ASKAN 3l/ha

Po 14 dniach



HUMIK 5l/ha



ASKAN 6l/ha



Tuż przed sadzeniem



Od 0 do 14 dni
po posadzeniu sadzonek



Początek
wzrostu



Rozwiniętych 9
lub więcej liści

Od 14 do 28 dni
po posadzeniu sadzonek

Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



CALFERT

Sprawdź na www.calfert.pl



Plantacje zakładane z sadzonek doniczkowanych w połowie sierpnia z wykorzystaniem fertygacji.

Do około 20 sierpnia



FERTYGOLD 18-18-18 + mikro
Calfert Berry Duo – 2,5 l/ha
Calfert Basic Magnez – 5 l/ha

Po 20 sierpnia i we wrześniu



FERTYGOLD 8-5-40 + mikro
Calfert Berry Duo – 2,5 l/ha
Calfert Basic Magnez – 10 l/ha

Po 20 sierpnia i we wrześniu



FERTYGOLD 0-40-40 + mikro
Calfert Berry Duo – 2,5 l/ha
Calfert Basic Magnez – 10 l/ha

Po 2 tygodniach koniec sierpnia i we wrześniu



HUMIK w dawce 5 l/ha

Jeśli na plantacji występuje deficyt wapnia



HAIFA CAL PRIME + NEUTRASOL
(nie zakwaszać wody)

Jeśli we wrześniu już nie chcemy podawać klastycznej saletry wapniowej



NEUTRASOL w dawce 10 l/ha

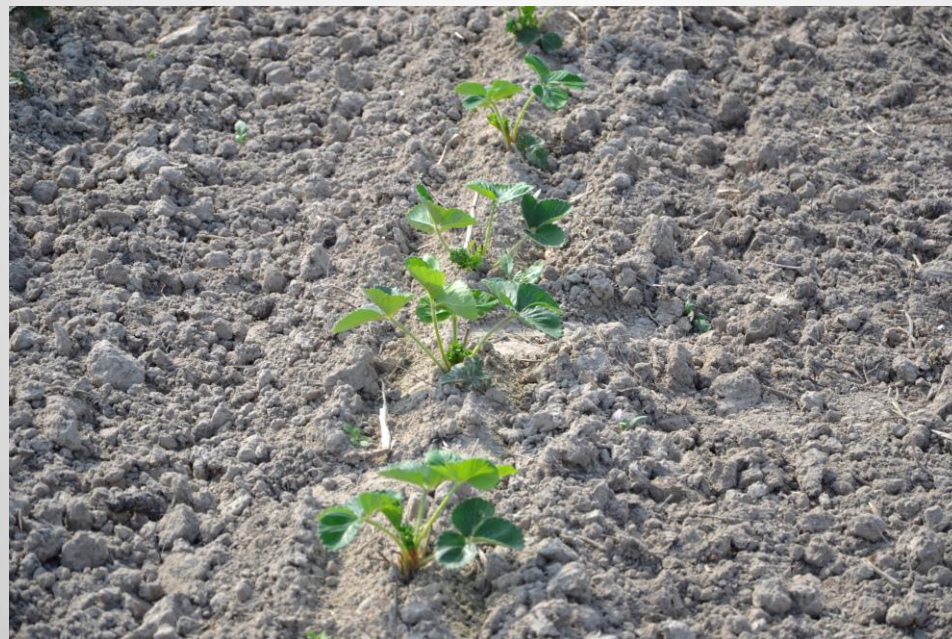
Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



Sprawdź na www.calfert.pl

Program nr 2

Wskazówki dotyczące nawożenia i biostymulacji plantacji truskawek zakładanych z sadzonek doniczkowych w połowie sierpnia bez możliwości nawadniania kroplowego i fertygacji, tylko z nawożeniem dolistnym.



Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



Sprawdź na www.calfert.pl

Plantacje zakładane z sadzonek doniczkowych w połowie sierpnia bez fertygacji



Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



Sprawdź na www.calfert.pl



Plantacje zakładane z sadzonek doniczkowych w połowie sierpnia bez fertygacji

Wykonywać
co 7-10 dni
do końca września



Nawożenie dolistne
w dawce 3l/ na 400l wody.

We wrześniu należy
pamiętać dostarczeniu
na plantację nawozu
o wysokiej zawartości
fosforu



NUTRIPOWER MAX P 2,5-5kg/ha
OPTIMAL FILM 0,4 l/ha

We wrześniu
dolistnie można aplikować
nawóz wapniowy



NEUTRASOL w dawce 2.5-5l/ha



należy pamiętać o zachowaniu
7 dniowego okresu odstępu pomiędzy
NEUTRASOL a POTASIL PLUS KRZEM.

Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



CALFERT

Sprawdź na www.calfert.pl

Program nr 3

Wskazówki dotyczące nawożenia i biostymulacji plantacji truskawek zakładanych z sadzonek zielonych do połowy września z możliwością nawadniania kroplowego i fertygacji.



Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



CALFERT

Sprawdź na www.calfert.pl



Plantacje zakładane z sadzonek zielonych w terminie do połowy września z wykorzystaniem fertygacji.

Pierwsza aplikacja,
moczenie korzeni.



0,3 % HUMIK na
100 l wody
ZABIEG KONIECZNY

Druga aplikacja,
Do 14 dni po
posadzeniu



HUMIK 2,5l/ha

Po 7 dniach



ASKAN 3l/ha

We wrześniu



FERTYGOLD 8-5-40 + mikro
Calfert Berry Duo – 2,5 l/ha
Calfert Basic Magnez – 10 l/ha



Tuż przed sadzeniem



Od 0 do 14 dni
po posadzeniu sadzonek



Początek
wzrostu



Rozwiniętych 9
lub więcej liści

Od 14 do 28 dni
po posadzeniu sadzonek

Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



CALFERT

Sprawdź na www.calfert.pl



Plantacje zakładane z sadzonek zielonych w terminie do połowy września z wykorzystaniem fertygacji.

We wrześniu
jeśli chcemy
podawać potas i fosfor
do fertygacji



FERTYGOLD 8-5-40 + mikro
Calfert Berry Duo – 2,5 l/ha
Calfert Basic Magnez – 10 l/ha

We wrześniu



fertygacja
NEUTRASOL w dawce 10 l/ha

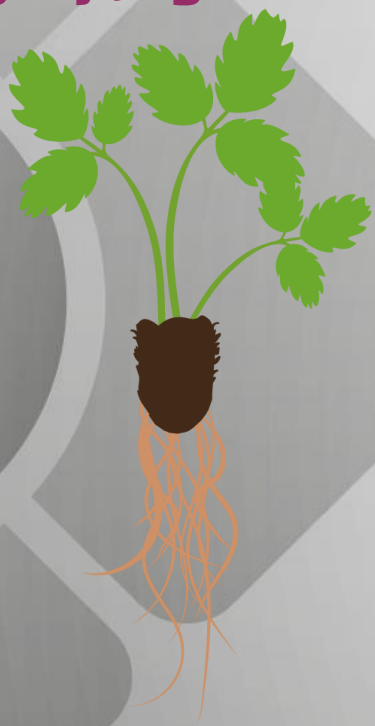
Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



Sprawdź na www.calfert.pl

Program nr 4

Wskazówki dotyczące nawożenia i biostymulacji plantacji truskawek zakładanych z sadzonek zielonych do połowy września bez możliwości nawadniania kroplowego i fertygacji, tylko z nawożeniem dolistnym.



Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



CALFERT

Sprawdź na www.calfert.pl



Plantacje zakładane z sadzonek zielonych w terminie do połowy września bez fertygacji

Pierwsza aplikacja,
moczenie korzeni.



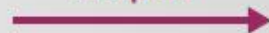
0,3 % HUMIK na
100 l wody
ZABIEG KONIECZNY

Po 7 dniach



ASKAN – 3 l/ha

Do końca
sierpnia



Nawożenie dolistne



ASKAN – 3 l/ha
NutriPower Max 20 – 2,5 kg/ha

jeśli będzie to
możliwe zabieg
powtórzyć
po 7 -10 dniach.



Tuż przed sadzeniem



Od 0 do 14 dni
po posadzeniu sadzonek



Początek
wzrostu



Rozwiniętych 9
lub więcej liści

Od 14 do 28 dni
po posadzeniu sadzonek

Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



CALFERT

Sprawdź na www.calfert.pl



Plantacje zakładane z sadzonek zielonych w terminie do połowy września bez fertygacji

Wykonywać
co 7-10 dni
do końca września



Nawożenie dolistne
w dawce 3l/ na 400l wody.

We wrześniu należy
pamiętać dostarczeniu
na plantację nawozu
o wysokiej zawartości
fosforu



NUTRIPOWER MAX P 2,5-5kg/ha
OPTYMAL FILM 0,4 l/ha

We wrześniu
dolistnie można aplikować
nawóz wapniowy



NEUTRASOL w dawce 2.5-5l/ha

! należy pamiętać o zachowaniu
7 dniowego okresu odstępu pomiędzy
NEUTRASOL a POTASIL PLUS KRZEM.

Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709

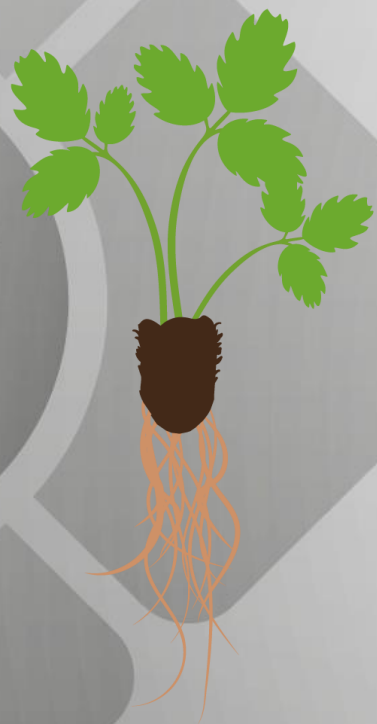


CALFERT

Sprawdź na www.calfert.pl

Program nr 5

Wskazówki dotyczące nawożenia i biostymulacji plantacji truskawek zakładanych z sadzonek zielonych w terminie późnym czyli, po 1 października. Program uwzględnia nawożenie dolistne pod warunkiem możliwości wjechania na plantację.



Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



CALFERT

Sprawdź na www.calfert.pl

Plantacje zakładane z sadzonek zielonych w terminie bardzo późnym



Pierwsza aplikacja,
moczenie korzeni.



0,3 % HUMIK na
100 l wody
ZABIEG KONIECZNY

Wykonywać co 7-10 dni,
aż do wejścia w okres
spoczynku zimowego



Potasil Plus Krzem
w dawce 2 l na 400 l wody

Wykonać jeśli to możliwe
2-3 zabiegi dolistnego żywienia
roślin mikroelementami



Calfert Berry Duo
w dawce 2,5 l/ha



Tuż przed sadzeniem



Od 0 do 14 dni
po posadzeniu sadzonek



Początek
wzrostu



Rozwiniętych 9
lub więcej liści

Od 14 do 28 dni
po posadzeniu sadzonek

Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



CALFERT

Sprawdź na www.calfert.pl



Plantacje zakładane z sadzonek zielonych w terminie bardzo późnym

Należy pamiętać o dostarczeniu
na plantację nawozu
o wysokiej zawartości fosforu



NUTRIPOWER MAX P 2,5-5kg/ha

dolistnie można aplikować
nawóz wapniowy



NEUTRASOL w dawce 2.5-5l/ha

Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



Sprawdź na www.calfert.pl

MASZ PYTANIA DOTYCZĄCE NAWOŻENIA, BIOSTYMULACJI LUB FERTYGACJI NA PLANTACJI TRUSKAWEK?

**Zapraszamy do kontaktu
na stronę www.calfert.pl w zakładce zadaj pytanie**



**Pamiętaj, zapisując się do newslettera na stronie Calfert.pl
uzyskasz 5% rabatu na zakup produktów Calfert.
w internetowym sklepie ogrodniczym www.wpolu.pl**



**HUMIK i ASKAN to zestaw preparatów do zadań specjalnych.
Ukorzenia roślin, poprawy właściwości strefy korzeniowej, wsparcia rozwoju.**

Czasem na plantacji zachodzi potrzeba reanimacji systemu korzeniowego.



HUMIK ma bardzo bogaty i unikatowy skład.



Skład nawozu HUMIK w % w/w:									
Kwasy humusowe	Węgiel organiczny	Amino-kwasy	Betainy	Azot	Fosfor	Potas	Magnez	Witamina B2	Witamina B1
25	22	10	10	4	0,1	5	0,5	95 mg/kg	3 mg/kg

Gęstość: 1,35 g/cm pH = 5



Dr hab. Zofia Zydlik z UP w Poznaniu, w latach 2018 i 2019 prowadziła szereg badań i testów z wykorzystaniem HUMIK w nawożeniu i biostymulacji truskawki. Przedstawiamy wyniki uzyskane w doświadczeniach.

AKTYWNOŚĆ PROTEAZ

Proteazy zaliczane są do enzymów trawiennych. Dowiedziono, że brak ich aktywności w glebie wskazuje na brak drobnoustrojów, aktywnych w rozkładzie białek. Podobnie jak w przypadku dehydrogenaz również aktywność proteaz w glebie, była zależna od kombinacji oraz terminu pobierania prób. W kombinacji gdzie krzewinki posadzono na glebie po uprawach rolniczych i zastosowano trzykrotne podlewanie w okresie wegetacji preparatem HUMIK, najniższą aktywność badanej grupy enzymów stwierdzono w glebie zmęczonej. Niezależnie od wcześniejszego sposobu użytkowania gleby zastosowanie trzykrotnego podlewania roślin preparatem HUMIK przyczyniło się do zwiększenia aktywności proteaz w glebie.

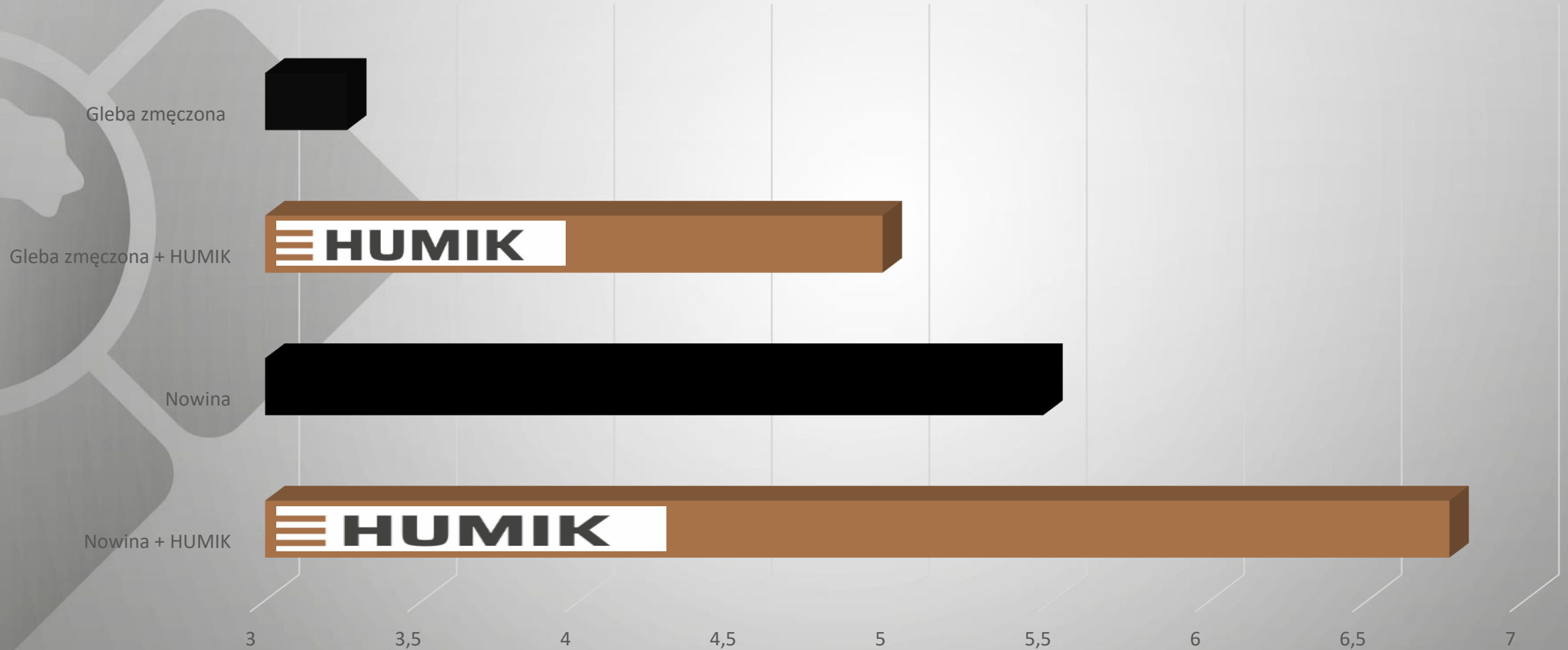
Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



CALFERT

Sprawdź na www.calfert.pl

Aktywność enzymu proteaza w glebie zmęczonej i nowinie.



AKTYWNOŚĆ ODDECHOWA GLEBY

Jest wynikiem działalności życiowej wszystkich mikroorganizmów glebowych oraz korzeni roślin. Określana jest na podstawie ilości wydzielanego dwutlenku węgla lub pobieranego tlenu w jednostce czasu na jednostkę objętości i masy. Istotny wpływ na aktywność respiracyjną gleby ma m.in. temperatura, wilgotność, odczyn gleby, stężenie dwutlenku węgla, stężenie tlenu, substancja organiczna i wiele innych czynników. Gleba zmęczona posiadała zdecydowanie niższą aktywność oddechową. Ponadto w sezonie wegetacyjnym 2018 wykazano korzystny wpływ trzykrotnego zastosowania podlewania preparatem HUMIK na zwiększenie aktywności respiracyjnej gleby, bez względu na wcześniejszy sposób użytkowania gleby. Najwyższą aktywność oddechową stwierdzono w glebie w okresie wiosennym – wtedy też jest zwiększona aktywność mikrobiologiczna gleby.

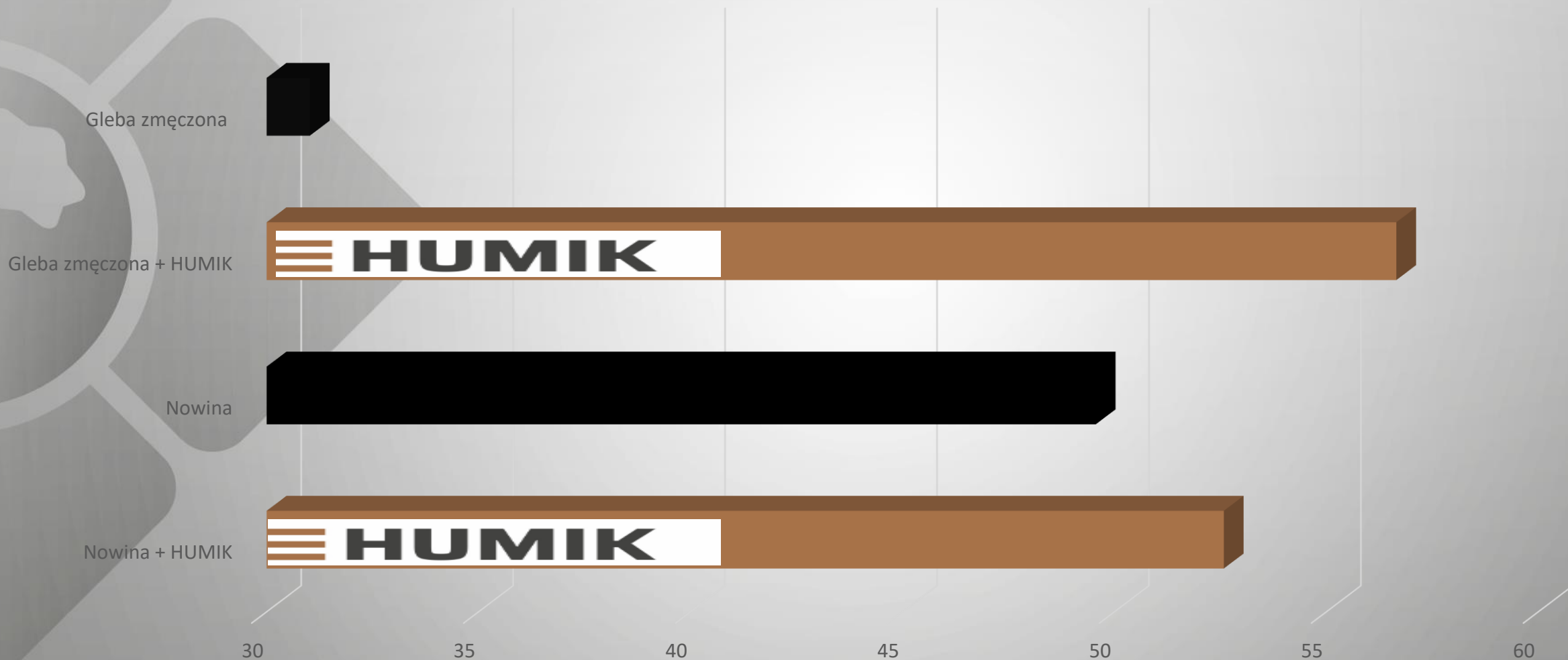
Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709



CALFERT

Sprawdź na www.calfert.pl

Aktywność oddechowa gleby zmęczonej i nowiny



WPŁYW HUMIKa NA WZROST ROŚLIN

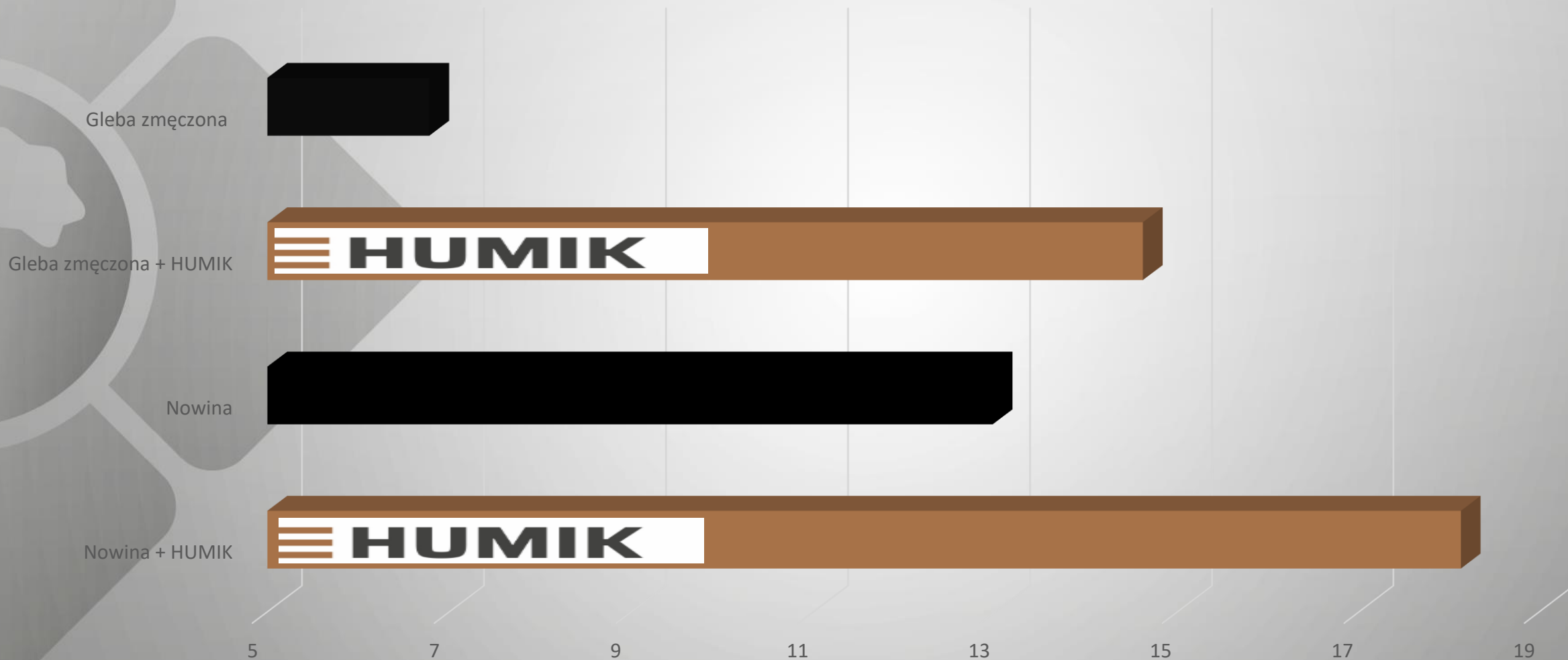
Ocena została przeprowadzona na podstawie: przyrostu średnicy korony, masy korzeni oraz powierzchni blaszki liściowej na roślinie. Przeprowadzone pomiary wykazały, że w dniu sadzenia truskawek wszystkie rośliny były wyrównane, o czym świadczy brak różnic statystycznych w pomiarach średnicy korony. Po zakończeniu wegetacji ponownie zmierzono średnicę koron truskawek. Stwierdzono, że wcześniejszy sposób użytkowania gleby istotnie wpłynął na intensywność wzrostu roślin. Truskawki posadzone na glebie zmęczonej miały korony o najmniejszej średnicy, a ich przyrost w sezonie wegetacyjnym 2018 wyniósł zaledwie 6,78 mm, podczas gdy truskawki uprawiane na glebie po uprawach rolniczych miały korony dwukrotnie większe. Wykazano również korzystny wpływ trzykrotnego podlewania roślin preparatem HUMIK na wzrost truskawek. Niezależnie od wcześniejszego sposobu użytkowania gleby truskawki podlewane preparatem HUMIK rosły lepiej, a ich korony były istotnie większe.

Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709

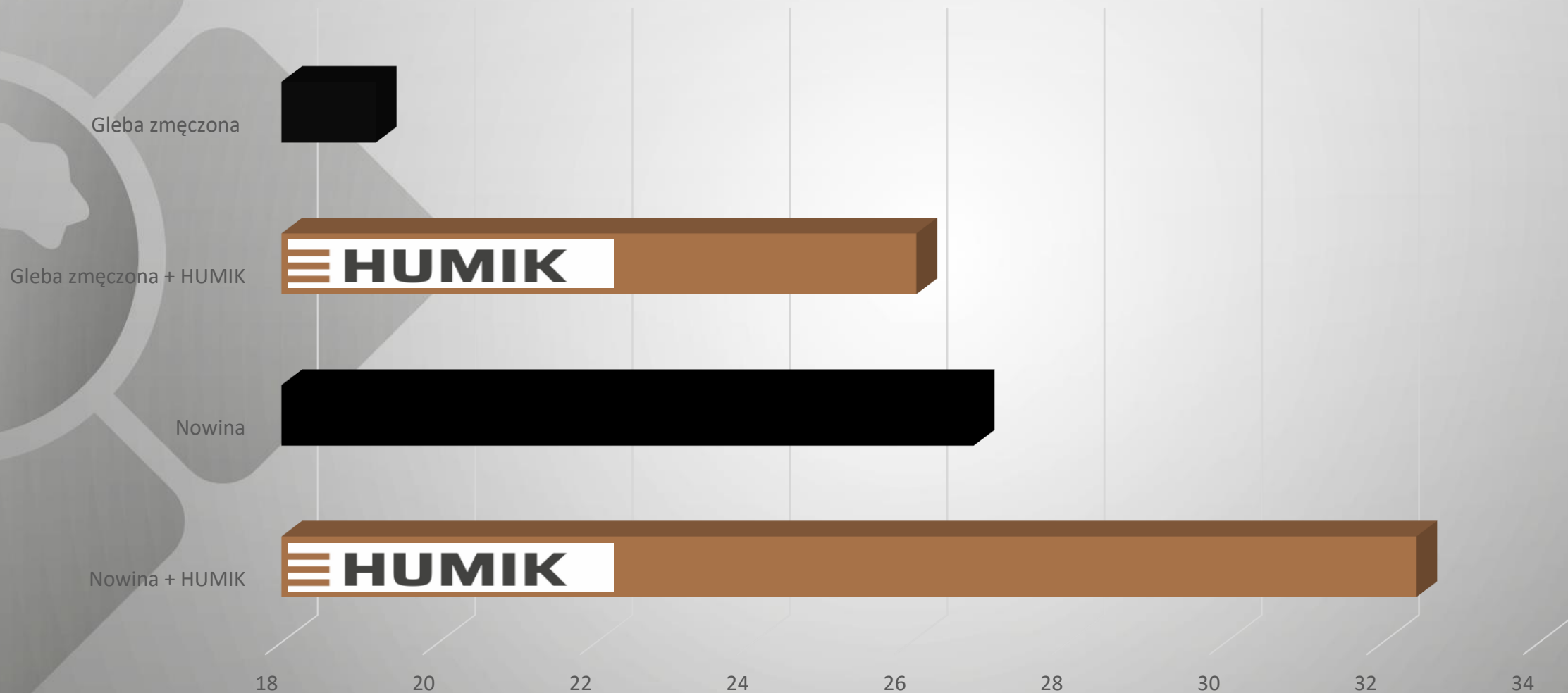


Sprawdź na www.calfert.pl

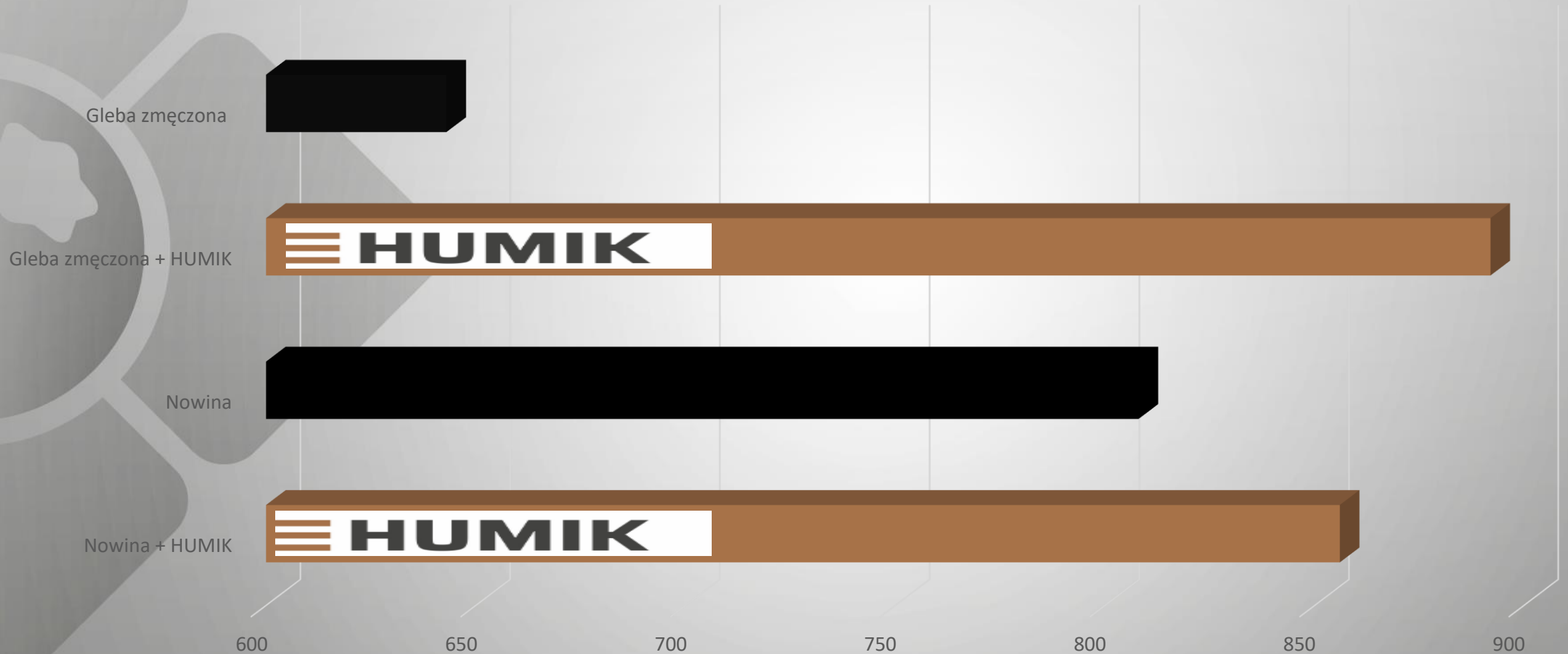
Przyrost średnicy korony truskawki [mm] w zależności od stanowiska i nawożenia HUMIK



Masa korzeni truskawki [g] w zależności od stanowiska i nawożenia HUMIK



Powierzchnia liści truskawki [cm²] w zależności od stanowiska i nawożenia HUMIK



WAPŁYW HUMIKa NA JAKOŚĆ OWOCÓW

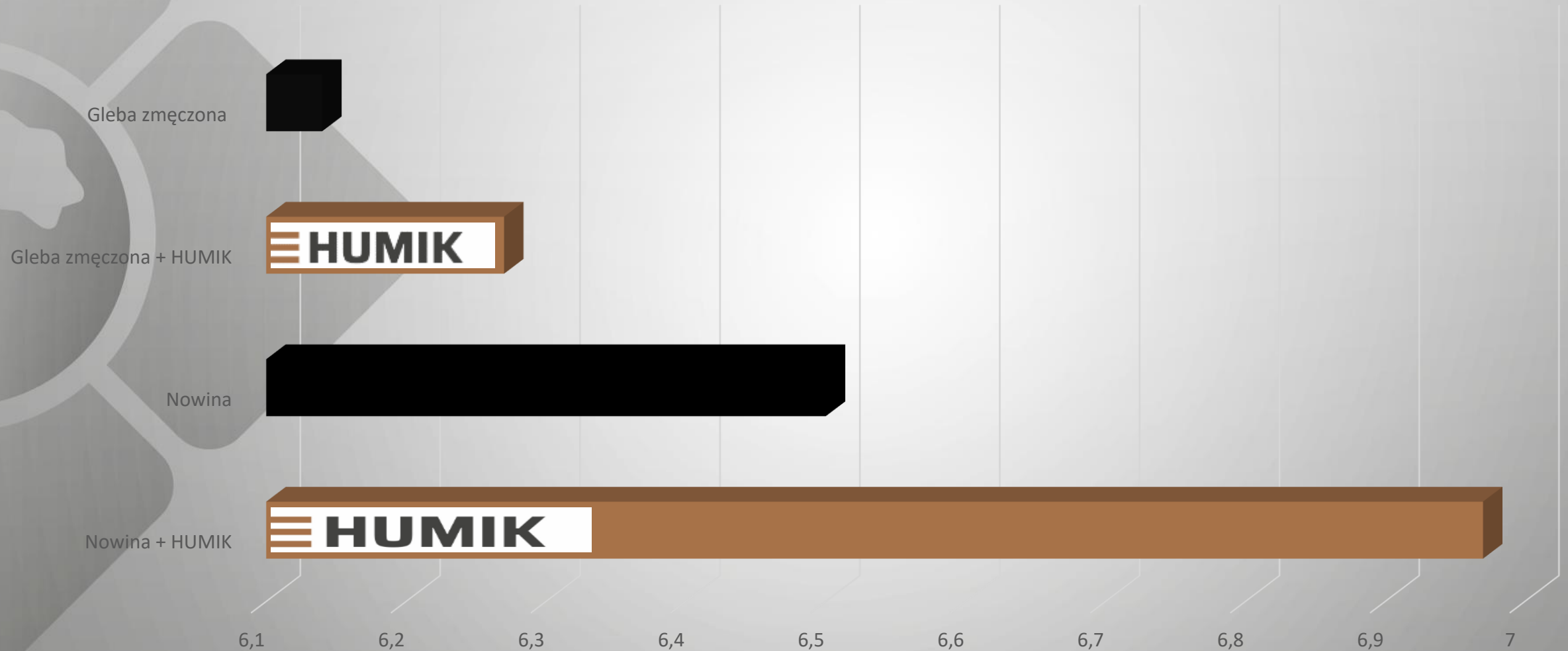
W produkcji owoców, obok wysokości plonu, istotnym parametrem jest jego jakość. Jednym z najczęściej ocenianych wskaźników jakości jest masa owocu. Sezon wegetacyjny w 2018 roku był bardzo trudny ze względu na wysokie temperatury oraz suszę. W przeprowadzonych badaniach stwierdzono istotny wpływ wcześniejszego sposobu użytkowania gleby oraz trzykrotnego podlewania roślin preparatem HUMIK na zmianę masy owoców. Wcześniejszy sposób użytkowania gleby miał wpływ na jędrność owoców truskawki. Rośliny uprawiane na glebie zmęczonej wytwarzały owoce o najniższej jędrności- wynoszącej średnio 139,6 g·mm⁻². Owoce zbierane z roślin uprawianych na glebie zmęczonej posiadały również wyższą kwasowość. Trzykrotne podlewanie truskawek preparatem HUMIK, niezależnie od kombinacji stanowisk, przyczyniło się do znacznego wzrostu jędrności zbieranych owoców w odniesieniu do owoców zbieranych z roślin uprawianych na glebie.

Jeśli masz pytania, lub potrzebujesz pomocy w nawożeniu
Napisz, albert@calfert.pl lub zadzwoń 533 373 709

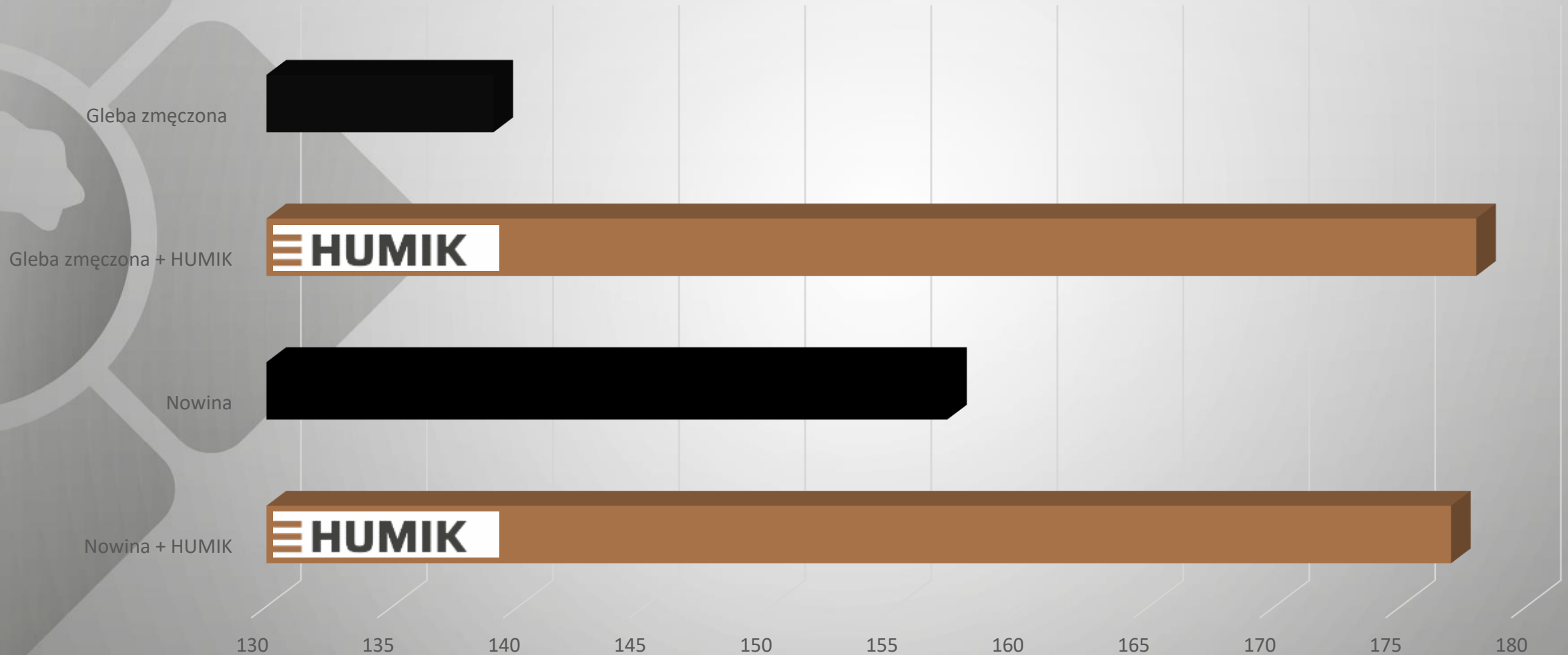


Sprawdź na www.calfert.pl

Masa owocu truskawki [g] w zależności od stanowiska i nawożenia HUMIK



Jędrność owocu truskawki [$\text{g} \cdot \text{mm}^2$] w zależności od stanowiska i nawożenia HUMIK

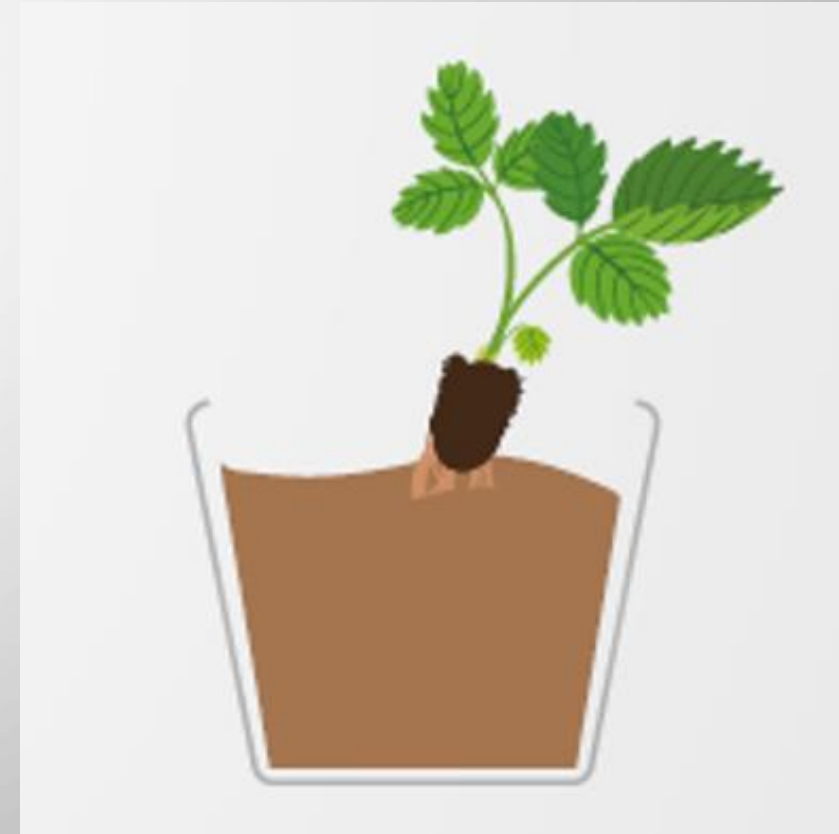


MOCZENIE BRYŁY KORZENIOWEJ W 0,3% ROZTWORZE HUMIK

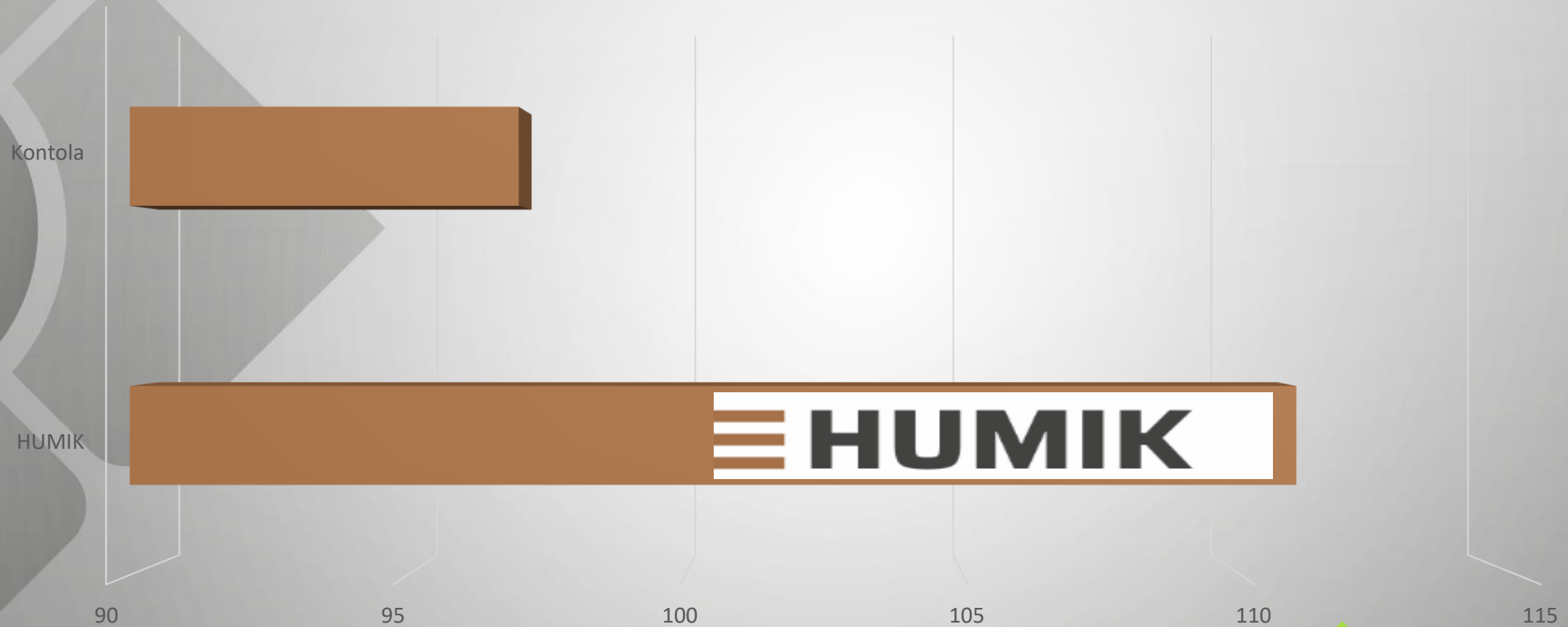
W 2018 roku przeprowadzono doświadczenie na plantacji truskawek odmiany powtarzającej owocowanie ,San Andreas’.

30 kwietnia tuż przed sadzaniem zamoczono system korzeniowy truskawek w 0,3% roztworze HUMIK.

We wrześniu 2018 roku oceniono masę systemu korzeniowego roślin kontrolnych i traktowanych HUMIKiem w czasie sadzenia.



Masa korzeni truskawki w [g] we wrześniu 2018 po aplikacji 1x HUMIK 0,3% w czasie sadzenia dnia 30 kwietnia 2018



Po lewej stronie system korzeniowy rośliny kontrolnej. System korzeniowy namoczony w roztworze HUMIK w czasie sadzenia.





ASKAN

SKŁAD: (%w/w)

Azot całkowity (N-total) - 6,2%

W tym azot organiczny - 2,8%; oraz azot amidowy (NH_2) - 3,4%

Tlenek potasu (K_2O) rozpuszczalny w wodzie - 6 %

Bor (B) rozpuszczalny w wodzie - 0,1%

Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie, CuEDTA - 0,03%

Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie, FeEDTA - 0,1%

Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie, MnEDTA - 0,03%

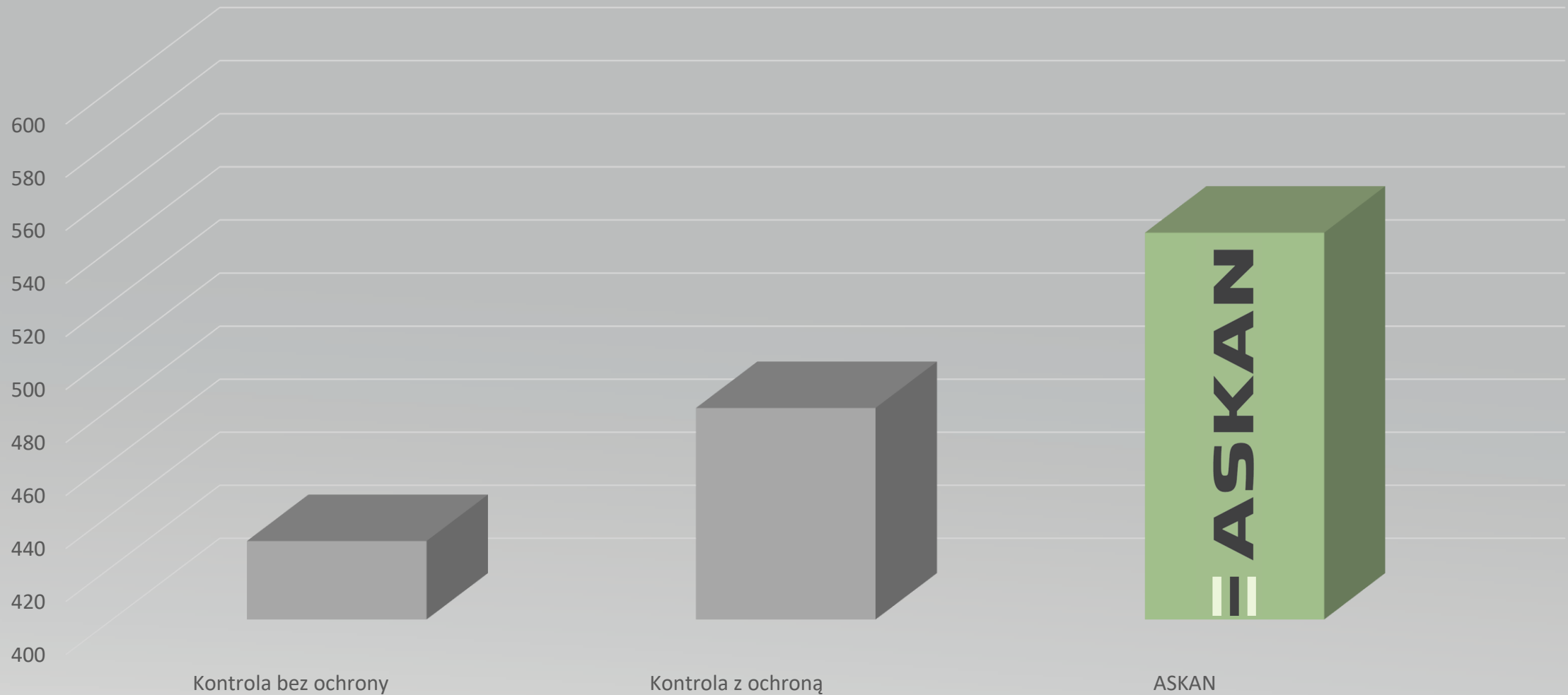
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie, Zn EDTA - 0,08%

Węgiel organiczny (C-org.) - 10,3 %

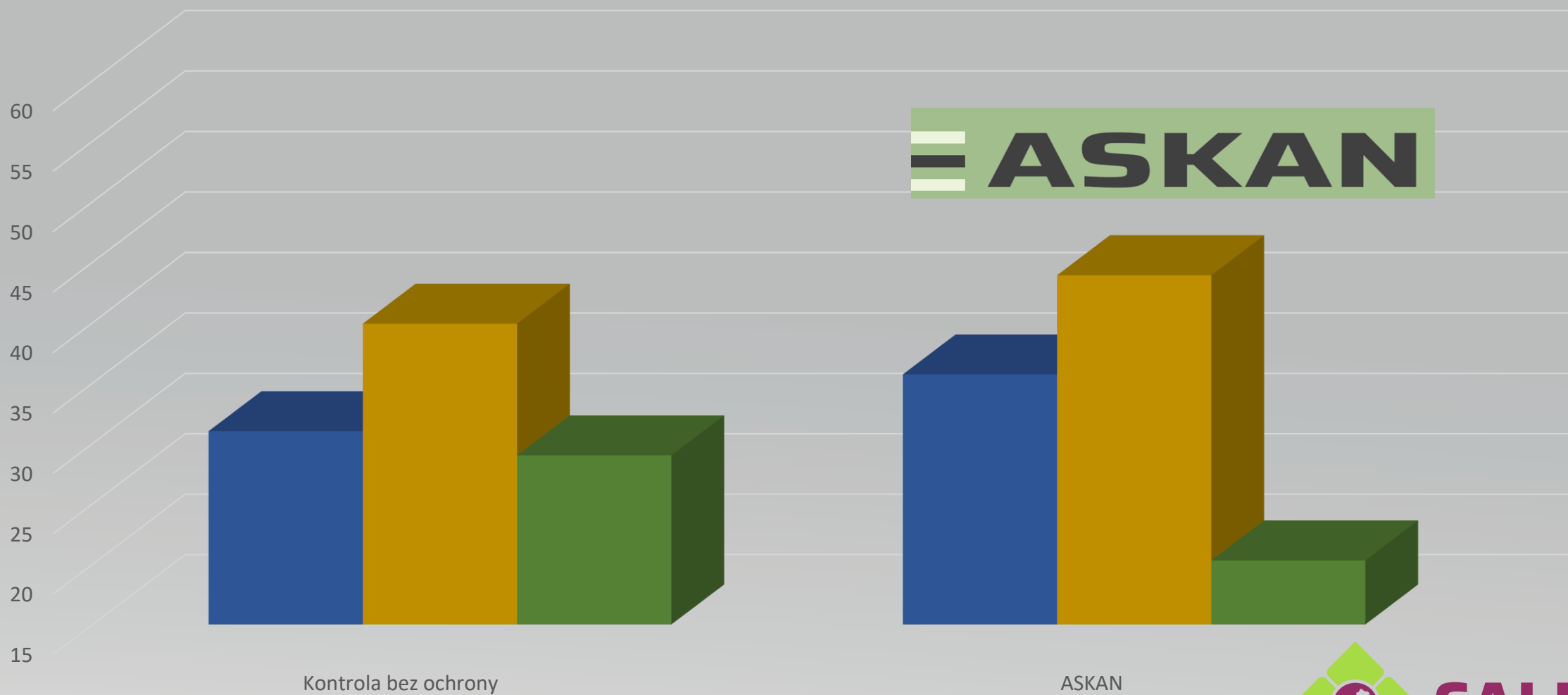
Nie zawiera chlorków



Plon ogólny truskawki odmiany Opera w gramach z rośliny



Dynamika plonowania truskawek w ocenie owoców zbieranych w trzech terminach

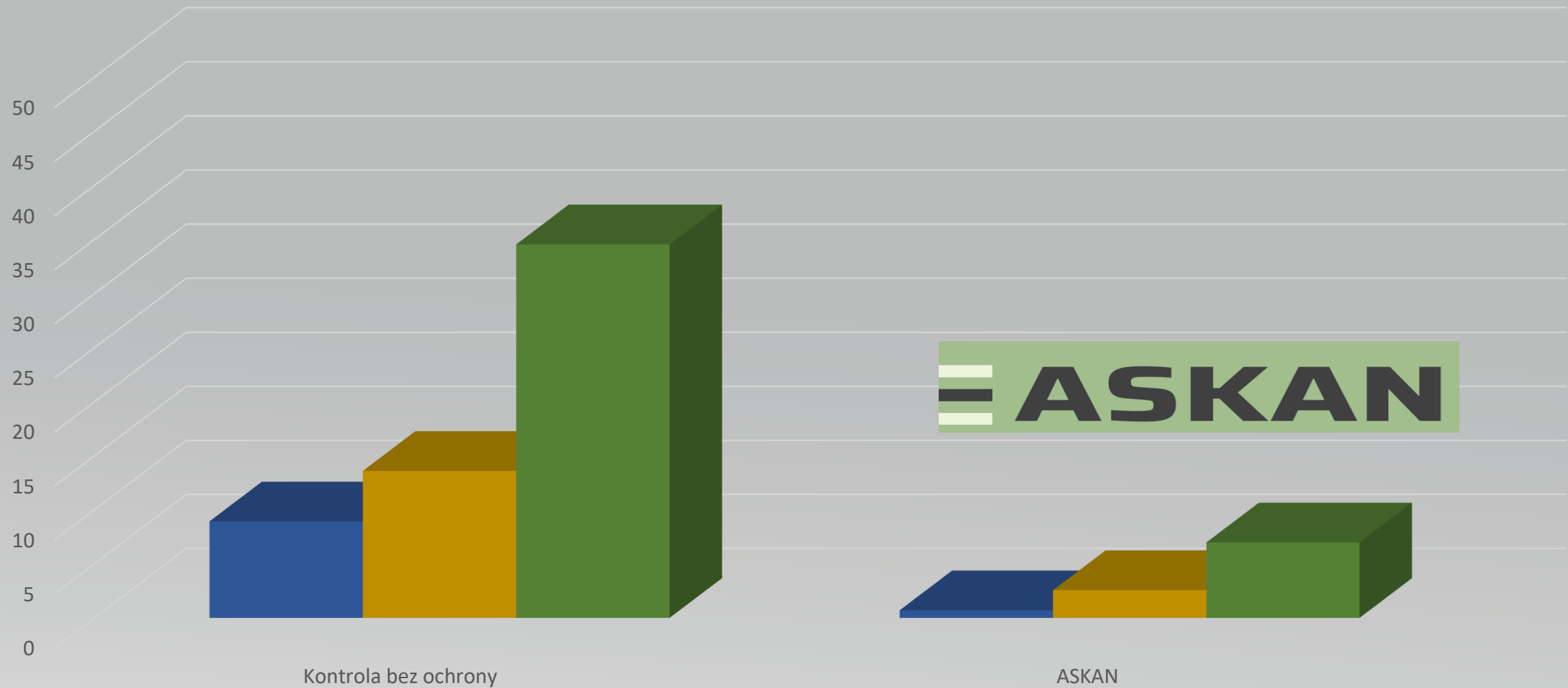


ASKAN



CALFERT

Procentowa utrata masy owoców truskawki odm „Opera” po 72, 96 i 120 godzinach przechowywania owoców



MASZ PYTANIA DOTYCZĄCE NAWOŻENIA, BIOSTYMULACJI LUB FERTYGACJI NA PLANTACJI TRUSKAWEK?

**Zapraszamy do kontaktu
na stronę www.calfert.pl w zakładce zadaj pytanie**



**Pamiętaj, zapisując się do newslettera na stronie Calfert.pl
uzyskasz 5% rabatu na zakup produktów Calfert.
w internetowym sklepie ogrodniczym www.wpolu.pl**



**FERTYGACJA nie musi
być trudna!**
Masz pytania?
Zadzwoń lub napisz.



CALFERT



Boryna
Plant

