

KELPAK®

Reg. No. L2414 Act 36/1947
Reg. Nr. L2414 Wet 36 1947

A NATURAL WATER SOLUBLE CONCENTRATE PLANT GROWTH REGULATOR EXTRACTED FROM THE SEAWEED *ECKLONIA MAXIMA* FOR USE ON CROPS AS INDICATED:

- Improves berry size, colour and sugar content of table grapes.
- Increases the yields of vegetable, leguminous and cereal crops as well as chicory.
- Increases and enhances yield and prolongs the shelf life of tomatoes.
- Significantly reduces leaf burn, caused by calcium sprays, on apple trees when jointly applied.
- Reduces transplant shock and increases the growth of newly planted fruit trees and vines.

'N NATUURLIKE, GEKONSENTEERDE, WATEROPLOSBARE PLANTGROEIREGULEERDER VERVAARDIG UIT DIE SEEWIER *ECKLONIA MAXIMA* VIR GEBRUIK OP GEWASSE SOOS AANGEDUI:

- Verbeter korrelgrootte, kleur en suikergehalte van tafeldruive.
- Verhoog die opbrengs van groente-, peul-, en graangewasse asook sigorei.
- Verhoog en vervroeg opbrengste en verleng die raklewe van tamaties.
- Verminder blaarbrand op appelbome wat met kalsium bespuit word, indien Kelpak bygevoeg word.
- Verminder uitplanskok en bevorder die groei van jong vrugtebome en wingerd.

BIOLOGICAL ACTIVITY:

Auxins 11,0mg/L and
Cytokinins 0,031mg/L
from *Ecklonia maxima*

BIOLOGIESE AKTIWITEIT:

Ouksiene 11,0mg/L en
Sitokiniene 0,031 mg/L
uit *Ecklonia maxima*

CONTENTS

25L

INHOUD

Manufactured, registered and distributed by:
KELP PRODUCTS (Pty) Limited
PO BOX 325, SIMON'S TOWN 7995
Co. Reg. No. 1972/001287/07
www.kelpak.com

Vervaardig, geregistreer en versprei deur:
KELP PRODUKTE (Edms) Bpk
POSBUS 325, SIMONSTAD 7995
Mpy. Reg. No. 1972/001287/07
www.kelpak.com

BATCH NO:

LOTNOMMER:

DATE OF MANUFACTURE:

VERVAARDIGSDATUM:



WARNINGS

- Use only as directed
- Store away from food and feeds
- Keep out of reach of children, animals and uninformed persons
- Store in a cool place
- When empty rinse the container three times with a volume of water equal to a minimum of 10% of that of the container
- Add the rinsing water to the contents of the spray tank before destroying the container
- Do not use the container for any other purpose
- Although this remedy has been extensively tested under a large variety of conditions, the registration holder does not warrant that it will be efficacious under all conditions because the action and effect thereof may be affected by factors such as abnormal soil, climatic and storage conditions; quality of dilution water, compatibility with other substances not indicated on the label and method, time and accuracy of application.
- The registration holder furthermore does not accept responsibility for damage to crops, vegetation, the environment, or harm to man or animal or for lack of performance of the remedy concerned due to failure of the user to follow the label instructions or to the occurrence of conditions which could not have been foreseen in terms of the registration.
- Consult the supplier in the event of any uncertainty.

DIRECTIONS FOR USE

GROUND APPLICATION: APPLY IN UP TO 500L WATER / HA. IT IS ADVISIBLE TO USE A WETTER / STICKER IN THE SPRAY SOLUTION.

AERIAL APPLICATION: APPLY IN 30L WATER / HA.

ORCHARD APPLICATION: VOLUME DETERMINED ACCORDING TO TREE-ROW-VOLUME.

CROP	DOSAGE	APPLICATION
POTATOES	200ml per 100L water and 4,0L per ha and 2,0L per ha	Dip the seed potatoes for approximately 5 minutes before planting, or spray seed potatoes in plant furrow with planter. Spray 21 to 28 days after germination. Spray 10-14 days later but avoid applying at flowering stage, i.e. apply sooner on early flowering varieties.
ONIONS	1,0L per 100L water and 2,0L per ha	Dip roots of onion seedlings in solution before transplanting. Spray 14 to 21 days after transplanting and repeat the application twice at 21day intervals.
SOYA BEANS	4,0L per ha and 2,0L per ha	Spray at third trifoliate leaf stage. Spray 14 days later.
LUCERNE	2,0L per ha	Spray 7 to 21 days after cutting or grazing.
LUPINS	2,0L per ha	Spray between 2 to 5 weeks after germination.
CHICORY & CARROTS	2,0L per ha	Spray at the 4 to 5 leaf stage and repeat the application once or twice at 14 to 21 day intervals.
BEARING APPLES (to reduce leaf burn)	200ml per 100L water (tank volume)	Apply with each calcium spray application.

TOMATOES	1,0L per 100L water and 2,0L per ha	Dip seedling tray with seedlings (roots of lifted seedlings) in solution, or wet seedling tray with a watering can before transplanting. Spray 14 days later and repeat the application twice at 14 day intervals.
TABLE GRAPES: SULTANINA & RED GLOBE	3,0L/ha or 1,0-1,5L per 100L	Spray in 1000L water 4 times from full bloom at 14 day intervals. Dip bunches 2 to 3 times at 4-12mm berry size.
FLAME SEEDLESS	3,0L/ha and 1,0-1,5L per 100L	Spray in 1000L water at full bloom. Dip bunches 2 to 3 times at 4-12mm berry size in Western Cape and 8-16mm berry size in Lower Orange River region and Northern provinces.
LEAF VEGETABLES, LETTUCE AND CRUCIFEROUS CROPS (BROCCOLI, CABBAGE & CAULIFLOWER)	1,0L per 100L water and 3,0L/ha	Dip seedling tray with seedlings (roots of lifted seedlings) in solution, or wet seedling tray with a watering can before transplanting. Spray 14 days after transplant and repeat application 14 to 21 days later.
GREEN BEANS, DRY BEANS & PEAS	2,0L per ha	Spray at third trifoliolate leaf stage. Repeat the application twice at intervals of 14 days.
GROUNDNUTS	2,0L per ha	Spray 14 to 21 days after germination. Repeat 21 to 28 days later.
WHEAT, BARLEY, OATS & CANOLA	2,0L per ha	Spray between the 3 to 5 leaf stage (wheat growth stage 7 according to Centre of Small Grain reference list).
MAIZE	1,0L per 10kg seed or 2,0L per ha	Mix product with equal volume water and coat seed prior to sowing. Spray between the 3 to 5 leaf stage.
NEW ESTABLISHMENT OF FRUIT TREES & VINEYARDS	500ml per 100L water 200ml per 100L water (tank volume)	Apply 0,5 to 1L as a soil drench around plant directly after transplant. Spray foliage 3 to 5 times with 21 day intervals early in the growing season.

SHAKE WELL

WAARSKUWINGS

- Gebruik slegs soos aangedui
- Hou weg van voedsel en eetware
- Hou weg van kinders, diere en oningeligte persone
- Bêre in 'n koel plek
- Spoel die houer na gebruik drie keer uit met 'n volume water gelykstaande aan 'n minimum van 10% van die houer.
- Gooi die spoelwater by die inhoud van die spuitenk voordat die houer vernietig word.
- Moet nie die houer vir enige ander doel gebruik nie.
- Alhoewel hierdie middel omvattend onder 'n wye verskeidenheid toestande getoets is, waarborg die registrasiehouer nie dat dit onder alle toestande doeltreffend sal wees nie aangesien die werking en effek daarvan beïnvloed kan word deur faktore soos abnormale grond-, klimaat- en bergings-toestande; kwaliteit van verdunningswater, verenigbaarheid met ander spuitstowwe wat nie op die etiket aangedui is nie en die metode, tyd en akkuraatheid van toediening.
- Verder aanvaar die registrasiehouer nie verantwoordelikheid vir skade aan gewasse, plantegroei en die omgewing, of vir nadelige effek op mens of dier, of vir 'n gebrek aan prestasie van die betrokke middel as gevolg van die versuim van die gebruiker om etiketaanwysings na te kom of as gevolg van die ontstaan van toestande wat nie kragtens die registrasie voorsien kon word nie.
- Raadpleeg die verskaffer in die geval van enige onsekerheid.

GEBRUIKSAANWYSINGS

GRONDTOEDIENING: DIEN TOE IN TOT 500L WATER/HA. DIT IS RAADSAAM OM 'N KLEEF-MIDDEL SAAM TE SPUIT.

LUGTOEDIENING: DIEN TOE MET 30L WATER/HA.

BOORDTOEDIENING: VOLUME BEPAAL VOLGENS BOOM-RY-VOLUME.

GEWAS	DOSIS	TOEDIENING
AARTAPPELS	200ml per 100L water en 4,0L per ha en 2,0L per ha	Doop die saadmoere vir ongeveer 5 minute voor plant of bespuit die moere in die plantvoor met die planter. Bespuit 21 tot 28 dae na opkoms. Bespuit 10-14 dae later. Vermyn bespuitings gedurende die blomstadium, m.a.w. bespuit variëteite wat vroeg blom, vroeër.
UIE	1,0L per 100L water en 2,0L per ha	Doop wortels van die saailinge in die mengsel voor uitplant. Bespuit 14 tot 21 dae na uitplant en herhaal toediening twee keer met 14 en 21 dae tussenposes.
SOJABONE	4,0L per ha en 2,0L per ha	Bespuit op derdeblaarstadium (drie-ledigeblaar). Bespuit 14 dae later.
LUSERN	2,0L per ha	Bespuit 7 tot 21 dae na elke sny of beweiding.
LUPIENE	2,0L per ha	Bespuit tussen 2 tot 5 weke na ontkieming.
SIGOREI & GEELWORTELS	2,0L per ha	Bespuit op 4 tot 5 blaarstadium en herhaal toediening een tot twee keer met 14 tot 21 dae tussenposes.
APPELS IN DRAG (verminder blaarbrand)	200ml per 100L water (tenkvolume)	Dien saam met elke kalsiumbespuiting toe.

TAMATIES	1,0L per 100L water en 2,0L per ha	Doop saailaai met saailinge (wortels van uitgetrekte saailinge) in die oplossing of benat die saailaai met gieter net voor uitplant. Bespuit 14 dae later en herhaal twee keer met 14 dae tussenposes.
TAFELDRIUWE: SULTANINA & RED GLOBE	3,0L/ha of 1,0-1,5L per 100L	Bespuit 4 keer in 1000L water vanaf volblom met tussenposes van 14 dae. Doop trosse 2 tot 3 keer op 4-12mm korrelgrootte.
FLAME SEEDLESS	3,0L/ha en 1,0-1,5L per 100L	Bespuit in 1000L water op volblom en doop trosse 2 tot 3 keer op 4-12mm korrelgrootte in Wes-Kaap. Vir Benede-Oranjeriviergebied en Noordelike provinsies doop trosse op 8-16mm korrelgrootte.
BLAARGROENTES, SLAAI EN KOOLGEWASSE (BROCCOLI, BLOMKOOL EN KOPKOOL)	1,0L per 100L water en 3,0L/ha	Doop saailaai met saailinge (wortels van uitgetrekte saailinge) in die oplossing of benat die saailaai met gieter net voor uitplant. Bespuit 14 dae na uitplant en herhaal die toediening 14 tot 21 dae later.
DROËBONE, GROENBONE & ERTE	2,0L per ha	Bespuit op derdeblaarstadium (drie-ledigeblaar). Herhaal die toediening nog twee keer met tussenposes van 14 dae.
GRONDBONE	2,0L per ha	Bespuit tussen 14 tot 21 dae na ontkieming. Herhaal die toediening 14 tot 21 dae later.
KORING, GARS, HAWER & CANOLA	2,0L per ha	Bespuit tussen 3 tot 5 blaarstadium (koringgroeistadium 7 volgens Kleingraansentrum se verwysingslys).
MIELIES	1,0L per 10kg saad of 2,0L per ha	Meng die produk met 'n gelyke volume water en klam die saad aan met die mengsel. Bespuit tussen die 3 tot 5 blaarstadium.
NUWE AANPLANTINGS VAN VRUGTEBOME & WINGERD	500ml per 100L water en 200ml per 100L water (tenkvolume)	Benat die grond om die plant met 0,5 to 1L net na uitplant. Bespuit lower 3 tot 5 maal met tussenposes van 21 dae vroeg in die groeiseisoen.

SKUD GOED