

Borgmann Aquaponik Hydroponik

You can find this list updated at:

<https://borgmann-aquaponik-hydroponik.ch/>

**Know-how, hardware, software and support for
measuring, controlling and regulating in aquaponics and hydroponics systems.**

All information provided without guarantee!

Pfamt	PH-Minimum	PH-Maximum	Ec-Minimum	Ec-Maximum
Acorn squash	5,80	6,20	1,50	2,50
Adzuki bean	5,80	7,50	1,20	2,00
African violet	6,00	7,00	1,20	1,50
Alfalfa	6,50	7,50	1,20	2,40
Almonds	6,50	8,00	1,20	1,80
Aloe vera	5,50	6,50	1,80	2,50
Amaranth	5,50	7,00	0,80	1,60
Angelica	5,80	6,20	1,50	2,50
Aniseed	5,80	6,40	0,90	1,40
Apple	5,50	6,50	1,00	2,00
Apricot	6,50	7,50	1,50	2,20
Artichoke	6,50	7,50	0,80	1,80
Arugula	6,50	7,50	0,80	1,80
Asparagus	6,00	6,80	1,40	1,80
Aubergine	5,50	6,50	2,50	3,50
Avocado	5,50	6,50	1,50	2,50
Banana	5,50	6,50	1,80	2,20
Barley	6,00	7,00	1,20	1,60
Basil	5,50	6,00	1,00	1,60
Bay leaf	4,50	5,50	0,00	0,00
Beans	6,00	6,50	1,80	2,50
Beet	6,50	7,50	1,80	2,40
Beetroot	6,00	6,00	1,80	2,20
Bell pepper	6,50	7,50	1,50	2,50
Bhut Jolkai	5,50	6,50	1,50	2,50
Black beans	5,80	6,50	1,50	2,00
Blackberry	5,50	6,50	1,50	2,50
Blackcurrants	6,00	6,00	1,40	1,80
Black-eyed peas	5,50	6,50	2,50	2,00
Black lentils	6,00	7,00	1,20	2,40
Black salsify	6,00	6,50	1,50	2,00
Black winter radish	6,00	7,00	1,50	2,00
Blueberry	4,00	5,00	1,80	2,00
Borage	5,50	6,00	1,40	2,20
Bottle gourd	6,50	7,50	1,50	2,50
Boysenberry	5,50	6,50	1,50	2,50
Brazilian guava	5,50	6,50	1,50	2,50
Broad bean	6,00	6,50	1,80	2,20
Broccoli	6,00	6,50	2,80	3,50
Brown rice	6,00	7,00	1,20	1,80
Brussels sprouts	6,50	7,50	2,50	3,00
Buckwheat	6,00	7,00	1,20	1,60

pH and EC values

Bush bean	0,00	0,00	0,00	0,00
Bush pea	5,50	6,50	0,00	0,00
Butternut squash	6,50	7,50	1,50	2,50
Cabbage	6,50	7,00	2,50	3,00
Cabbage	6,50	7,00	2,50	3,00
Cantaloupe melon	5,50	6,50	1,50	2,50
Capers	6,50	7,50	0,00	0,00
Caraway	6,50	7,50	0,00	0,00
Cardoon	5,50	6,50	1,50	2,50
Carrot	6,00	6,50	1,40	1,90
Carrot	6,30	6,80	1,60	2,00
Cassava	5,50	6,50	0,00	0,00
Catnip	5,50	6,50	1,00	1,60
Cauliflower	6,00	7,00	0,50	2,00
Celeriac	6,00	6,50	1,40	2,00
Celeriac	6,00	6,50	1,40	2,20
Celery	6,50	6,50	1,80	2,40
Chamomile	5,50	6,50	1,00	1,60
Chayote	5,50	6,50	1,50	2,50
Cherry tomatoes	5,50	6,50	1,50	3,50
Chervil	5,50	6,00	0,80	1,80
Chia	6,00	7,50	1,20	2,00
Chickpea	6,00	7,00	0,80	1,80
Chicory	5,50	6,00	2,00	2,40
Chicory	5,50	6,50	1,50	2,00
Chilli	5,80	6,30	1,80	2,80
Chinese cabbage	6,50	7,50	1,50	2,50
Chinese suren tree	6,00	7,00	1,80	2,40
Chives	6,00	6,50	1,80	2,40
Clover	6,20	6,50	1,20	2,40
Coconut	6,50	7,50	0,00	0,00
Coriander	5,80	6,40	1,20	1,80
Corn	6,50	7,50	1,60	2,30
Courgettes	6,00	6,00	1,80	2,40
Courgettes (climbing)	6,00	6,50	1,80	2,40
Cranberry	5,00	5,50	1,50	2,50
Cress	6,00	6,50	0,40	2,00
Cucumber	5,80	6,00	1,70	2,50
Cumin	6,50	7,50	0,00	0,00
Curly parsley	5,50	6,50	0,00	0,00
Currant	5,50	6,50	1,40	1,80
Daikon	6,00	7,00	1,60	2,20
Dandelion	5,00	6,50	1,20	2,00
Dill	5,50	6,40	1,00	1,60
Dragon fruit	6,00	7,00	1,20	2,10
Edible flower	5,50	6,00	1,50	1,80
Endive	5,50	5,50	2,00	2,40
Fennel	6,40	6,80	1,00	1,40
Fenugreek	6,20	6,50	1,20	2,40
Field bean	5,50	6,50	1,50	2,00
Fig	5,80	6,20	1,50	2,50
Forget-me-not	5,50	6,50	0,00	0,00
French lentils	6,00	7,00	1,20	2,40

pH and EC values

French tarragon	6,50	7,50	1,50	2,50
Garden orache	5,50	6,50	0,80	1,50
Garlic	6,00	6,50	1,40	1,80
Gem squash	5,50	6,50	1,50	2,50
Gherkin	5,80	6,50	1,50	2,50
Ginger	5,80	6,00	0,00	0,00
Gooseberry	5,50	6,50	0,00	0,00
Grapefruit	5,50	6,50	1,50	2,50
Green bean	6,50	7,50	1,80	2,80
Green pea	6,00	7,00	0,80	1,80
Habanero	5,50	6,50	1,50	2,50
Hazelnut	6,50	7,50	0,00	0,00
Hemp	6,00	7,00	0,80	2,00
Hokkaido pumpkin	5,50	6,50	0,00	0,00
Honeydew melon	6,50	7,50	0,00	0,00
Hops	6,50	7,50	0,00	0,00
Horseradish	5,50	6,50	1,80	2,50
Hot pepperoni	6,00	6,50	1,40	1,80
Iceberg lettuce	6,00	7,00	1,30	2,30
Indian banana	5,50	6,50	1,80	2,50
Jackfruit	5,50	6,50	0,00	0,00
Jalapeno	7,50	8,50	0,00	0,00
Jerusalem artichoke	6,00	7,00	0,80	1,80
Juniper	4,50	5,50	0,00	0,00
Kale	5,50	6,50	1,30	1,50
Kale	6,50	7,50	1,50	2,50
Kidney bean	6,00	7,00	1,20	1,80
Kiwi	5,50	6,50	0,00	0,00
Kohlrabi	6,50	7,00	2,50	3,00
Komatsuna	6,00	7,50	1,50	2,00
Kumquat	5,50	6,50	0,00	0,00
Lacinato kale	5,50	6,50	0,00	0,00
Lamb's lettuce	5,50	6,50	0,80	1,50
Lavender	6,40	6,80	1,00	1,40
Leek (summer)	6,50	7,00	1,40	1,80
Leek (winter)	6,50	7,00	1,40	1,80
Lemon	6,50	7,50	1,50	2,00
Lemon balm	5,50	6,50	1,00	1,60
Lemon basil	6,50	7,50	1,50	2,00
Lemon cucumber	5,80	6,50	1,50	2,00
Lemongrass	5,80	6,50	1,50	2,20
Lemon verbena	5,50	6,50	1,50	2,20
Lentil	6,00	7,00	1,20	2,40
Lettuce	5,50	6,50	0,80	1,20
Lettuce	5,50	6,50	0,80	1,50
Lima bean	5,50	6,50	0,00	0,00
Lime	6,50	7,50	0,00	0,00
Linseed	5,80	7,50	1,20	1,80
Long coriander	5,80	6,40	1,20	2,00
Lovage	6,00	7,00	1,00	1,60
Lulo/naranjilla	5,50	6,50	0,00	0,00
Mandarin	6,50	7,50	0,00	0,00
Mango	5,50	6,50	0,00	0,00

pH and EC values

Marigold	5,80	7,20	0,80	1,30
Marjoram	6,00	6,50	1,60	2,00
Medlar	6,50	7,50	0,00	0,00
Melon	5,50	6,00	2,00	2,50
Millet	6,00	7,00	1,20	1,60
Mint	6,50	7,50	2,00	2,40
Mirabelle plum	5,50	6,50	0,00	0,00
Mizuna	6,00	6,50	1,20	2,00
Mung bean	6,00	7,00	1,20	1,80
Mustard	6,00	6,50	0,00	0,00
Mustard cress	6,00	6,50	1,20	2,40
Nasturtium	6,00	6,50	1,20	2,40
Nectarine	6,50	7,50	0,00	0,00
Oat root	6,50	7,50	1,50	2,50
Oats	6,00	7,00	1,20	1,60
Oca	5,50	6,50	0,00	0,00
Okra	6,50	6,70	2,00	2,40
Olive	5,50	6,50	0,00	0,00
Onions	6,00	6,70	1,20	1,80
Orange	6,50	7,50	0,00	0,00
Oregano	6,50	7,50	1,80	2,30
Pak choi/tatsui	6,50	7,50	1,50	2,00
Papau/pawpaw	5,50	6,50	1,80	2,50
Paprika	6,00	6,50	1,80	2,80
Parsley	5,50	6,00	0,80	1,80
Parsnip	6,00	6,50	1,40	1,80
Passion fruit	6,50	7,50	1,50	2,00
Patison	6,00	6,50	1,50	2,00
Paw	6,50	6,80	1,30	1,80
Pea	6,00	7,00	0,80	1,80
Peach	6,50	7,50	1,50	2,00
Peanut	5,00	6,50	1,20	1,80
Pear	5,50	6,50	1,50	2,50
Pepino/Peperoni	6,00	6,50	1,30	1,80
Pepper	5,80	6,30	1,40	1,80
Peppermint	6,50	7,50	1,50	2,00
Persimmon	6,50	7,50	1,50	2,00
Physalis	5,50	6,50	0,00	0,00
Pineapple	5,50	6,00	2,00	2,40
Plum	5,50	6,50	1,50	2,50
Pointed cabbage	5,50	6,50	0,00	0,00
Pointed pepper	7,50	8,50	0,00	0,00
Pomegranate	6,50	7,50	1,50	2,50
Poppy seeds	6,50	7,50	0,00	0,00
Potato	5,00	6,50	2,00	2,50
Pumpkin	5,50	7,50	1,80	2,40
Purslane	5,80	6,20	0,80	1,20
Quince	5,50	6,50	0,00	0,00
Quinoa	6,50	7,50	1,20	2,00
Radicchio	6,50	7,50	1,50	2,00
Radish	6,00	7,00	1,60	2,20
Radish	6,00	7,00	1,60	2,20
Radish China Rose	6,00	6,50	1,50	2,00

pH and EC values

Radish Scarlet Globe	5,50	6,50	1,80	2,00
Rapeseed	6,80	7,20	1,20	1,80
Raspberry	5,50	6,00	0,00	0,00
Red cabbage	6,50	7,50	2,50	3,00
Red clover	6,20	6,50	1,20	2,40
Red currant	6,00	6,50	1,40	1,80
Red onion	6,00	6,50	1,50	2,50
Rhubarb	5,00	6,00	1,60	2,00
Rocket	6,00	7,50	0,80	1,20
Rocket	6,50	7,00	0,80	1,60
Romaine lettuce	5,50	6,50	1,50	2,30
Rosemary	5,50	6,00	1,00	1,60
Roses	5,50	6,50	1,50	2,50
Runner bean	0,00	0,00	0,00	0,00
Runner bean	6,50	7,50	1,40	2,00
Rutabaga	6,00	6,50	1,80	2,40
Rye	6,00	7,00	1,20	1,60
Sage	5,50	6,50	1,00	1,60
Savoy cabbage	6,50	7,50	2,50	3,00
Sesame	6,00	7,50	1,20	1,80
Shallots	6,00	7,00	1,80	2,20
# Silver beet	6,00	7,00	1,80	2,00
Sorrel	5,50	6,50	0,80	1,60
Sour cherry	5,50	6,50	1,50	2,00
Soursop	5,50	6,50	0,00	0,00
Soy/soybean	5,80	6,20	1,80	2,50
Spaghetti squash	5,50	6,50	0,00	0,00
Spanish pepper	6,50	7,50	0,00	0,00
Spearmint	6,50	7,50	0,00	0,00
Spelt	6,00	7,00	1,20	1,60
Spinach	5,50	7,00	1,80	2,30
Spring onion	5,50	6,50	0,00	0,00
Stevia	5,50	6,50	0,00	0,00
St. John's wort	5,80	6,50	1,50	2,50
Strawberry	5,50	6,50	0,80	1,80
Sugar snap peas	5,50	6,50	1,50	2,20
Sugar snap peas (climbing)	5,50	6,50	1,50	2,20
Summer savory	6,80	7,20	1,50	2,00
Summer squash	5,80	6,20	1,20	2,20
Sunflower	5,50	6,80	1,20	1,60
Sweet cherry	5,50	6,50	0,00	0,00
Sweet chestnut	6,80	7,20	1,50	2,50
Sweet corn	6,00	6,00	1,60	2,40
Sweet granadilla	6,00	6,50	1,60	2,40
Sweet potato	6,00	6,50	1,60	2,00
Swiss chard	6,00	7,00	1,40	2,20
Swiss chard	6,00	7,00	1,80	2,30
Tamarillo	6,50	7,50	0,00	0,00
Taro	5,00	5,50	1,20	1,40
Tarragon	5,50	6,50	1,00	1,80
Tatsoi	6,00	7,50	1,50	2,00
Thyme	5,50	7,00	0,80	1,60
Tobacco	5,80	5,80	0,00	0,00

pH and EC values

Tomatillo	5,50	6,50	0,00	0,00
Tomato	5,50	6,50	1,50	3,70
Triticale	6,00	7,00	1,20	1,60
Turmeric	6,50	7,50	0,00	0,00
Turnip	6,00	6,50	1,40	1,80
Vanilla	6,50	7,50	0,00	0,00
Vietnamese coriander	6,50	6,80	1,20	1,80
Walnut	6,50	7,50	0,00	0,00
Watercress	5,80	6,40	0,40	1,80
Watermelon	5,80	5,80	1,50	2,40
Wheatgrass	6,00	7,00	1,20	1,60
Wheat (spring)	6,00	7,00	1,20	1,60
Wheat (winter)	5,50	6,50	1,20	1,60
White clover	5,00	6,00	1,20	1,80
Wild garlic	5,50	6,50	1,50	2,50
Winter savory	6,50	7,50	0,00	0,00
Yacón	6,50	7,50	0,00	0,00