



JAあきた北管内の 主要野菜施肥目安

JAあきた北管内の主要野菜の基肥(目安)表です。参考にしてください。

また、JAでは土壌診断(pH)も行っておりますのでご利用ください。

アスパラガス

資材名	投入量(kg)
《春肥》	
完熟堆肥	400
苦土石灰	10
ようりん	4
CDUたまご化成	4
《基肥》	
アスパラ専用	8

エダマメ

資材名	投入量(kg)
完熟堆肥	200
苦土石灰	15
BMようりん	2
過磷酸石灰	2
有機入り枝豆専用	早生 8
※品種の早晚生による	中生 4
	晩生 2

トマト

資材名	投入量(kg)
レオグリーン特号	20
アヅミン	6
苦土石灰	18
有機アグレット673	10
NKロング203(180日)	6
硫酸加里	2

小玉スイカ

資材名	投入量(kg)
完熟堆肥	100
てんろ石灰	14
BMようりん	6
ま果せな菜	4~7

オクラ

資材名	投入量(kg)
完熟堆肥	200
苦土石灰	12
ようりん	6
CDUたまご化成	8

ナス

資材名	投入量(kg)
完熟堆肥	300
苦土石灰	15
BMようりん	6
CDUたまご化成	10

キュウリ

資材名	投入量(kg)
完熟堆肥	400
苦土石灰	12
BMようりん	10
FTE	0.2~0.4
菜種粕	10
有機アグレット666	10
CDUたまご化成	8
ロング00日タイプ	6

ピーマン・シシトウ

資材名	投入量(kg)
完熟堆肥	300
苦土石灰	20
BMようりん	10
菜種粕	10
CDUたまご化成	10

カボチャ

資材名	投入量(kg)
完熟堆肥	200
苦土石灰	14
苦土重焼燐	4
アヅミン	4
トリオ有機S808	10

ヤマノイモ

資材名	投入量(kg)
完熟堆肥	200
苦土石灰	10
ようりん	4
CDUたまご化成	12
または…	
真・山の芋名人	12

キャベツ

資材名	投入量(kg)
完熟堆肥	200
てんろ石灰	30
ようりん	6
はやぶさ444	15

ネギ

資材名	投入量(kg)
完熟堆肥	300
苦土石灰	20
ようりん	6
パワフルねぎ599	10

スナップエンドウ

資材名	投入量(kg)
完熟堆肥	200
苦土石灰	20
はやぶさ484	8

ジャンボインゲン

資材名	投入量(kg)
完熟堆肥	300
苦土石灰	16
有機入やさい専用	8
ようりん	6

◆面積は全て30坪当り(1a)となっております。作付面積によって加減して下さい。

したがって、畑の準備段階では元肥ですので、緩効性肥料を選ぶのが主流となります。

●速効性肥料と緩効性肥料

《速効性肥料》
与えるとすぐ吸収されて、効き目が現れます。
追肥に使用します。
【例】くみあい磷硝安加里S 6 4 6 (16-4-16)

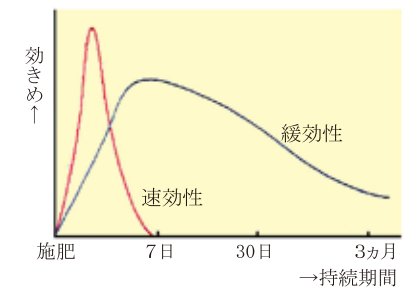
《緩効性肥料》
与えたときから効き始め、通常2~3ヵ月、長いものは1年くらいゆっくりと効き目が続きます。
元肥、追肥のいずれにも使用します。
【例】CDUたまご化成 (15-15-15)
有機入やさい専用 (13-10-12)

畑の準備で土壌改良材(堆肥、石灰資材等)のほかに、必要なのがN(窒素)、P(リン酸)、K(カリ)の三要素の入った肥料です。さて、その資材をみなさんはどうのように選んでいますか?また、栽培する作物に合った量を入れていきますか?

元肥資材の選び方と投入量

成分表示(N-P-K)の見方は、ほとんどの肥料の袋には、N-P-K 13-10-12などの表示がされています。これは、肥料の中にN(窒素)が13%、P(リン酸)が10%、K(カリ)が12%含まれるという意味です。この数字が大きくなるほど肥料袋の中に含まれる肥料の成分が大きくなります。

■肥料の効き方のパターン



	資材名	内容量	表示(%)	N	P	K
			成分(kg/袋)	(窒素)	(リン酸)	(カリ)
例1	CDUたまご化成 (15-15-15)	20kg/袋	表示(%)	15	15	15
			実際の成分(kg/袋)	3.0	3.0	3.0
例2	有機入やさい専用 (13-10-12)	20kg/袋	表示(%)	13	10	12
			実際の成分(kg/袋)	2.6	2.0	2.4

肥料の3要素はN(窒素)、P(リン酸)、K(カリ)。それぞれの働き覚えていませんか?

N(窒素)	茎や葉を育てる働きがあります。また、葉緑素を作るのに最も必要な栄養素です。与えすぎると大きな反面、軟弱になり病害虫の被害を受けやすく、花や実のつきも悪くなり成熟も遅れることがあります。
P(リン酸)	開花や結実を促進します。植物の新組織を作るのに役立ち、花や実の充実に必要な栄養素です。
K(カリ)	根の発育をよくする働きがあります。また、植物体を丈夫にし、寒さや病害虫に対する抵抗力をつける効果もあります。

資材名	酸度矯正	成分	効果
消石灰	強い	石灰	pHを急激に上昇させる。
苦土石灰	ゆっくり	石灰、苦土	pHをゆっくりと上昇させる。カルシウムと苦土の補給が可能。
ようりん BMようりん	ゆっくり	リン酸、石灰、苦土	く溶性のため、土や根の酸によって緩やかに溶ける。土壌に固定されにくい。
畑のカルシウム	無し	水溶性カルシウム、硫黄	土壌pHを上げずにカルシウムの投入が可能。水に適度に溶けるため、下層土への補給が可能。土壌pHは変わらない。

○pHと石灰資材
作物の生育に適したpHは概ね6.0前後となっております。pHが低い土壌では、肥料(N・P・K)が溶けにくくなるため、作物がうまく育たなくなる場合があります。石灰資材によってはpH矯正以外にも効果があるため、用途によって使い分け、植物の生育や土壌環境の改善を図りましょう。